

Готовимся к PISA-2022: финансовая грамотность в основной школе решаем задачи, учимся оценивать



ФГОС ООО

III. Требования к условиям реализации программы основного общего образования

35.2. В целях обеспечения реализации программы основного общего образования в Организации для участников образовательных отношений должны создаваться условия, обеспечивающие возможность:

формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;

[Официальный интернет-портал правовой информации](#)



Международные рейтинги качества систем образования опираются на данные исследований PIRLS, TIMSS и PISA

Результаты российских учащихся в исследованиях PIRLS, TIMSS, PISA (2015-2019 годы)



Использованы результаты РФ в международных сравнительных исследованиях, рук. Г.С. Ковалёва

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

... знание и понимание финансовых понятий и финансовых рисков, навыки, мотивация и уверенность, необходимые для принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия человека и общества, а также возможности участия в экономической жизни.



Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»



Молодожёны Ирина и Геннадий составили список расходов на январь. Их доход в этом месяце составил 22 500 рублей, и эти деньги они положили на банковскую карту Ирины.

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Выписка банковской карты Ирины за январь

3.01	Магазин «Продукты»	2 400
5.01	Кинотеатр «Горизонт»	400
6.01	Магазин «Бытовая техника»	2 600
7.01	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300
8.01	Автозаправка «Петроль»	600
9.01	Школа программистов	7 000
13.01	Супермаркет «Троечка»	2 500
15.01	Провайдер «Апельсин»	500
17.01	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000
19.01	Магазин «Всё для дома»	1 800
22.01	Автозаправка «Петроль»	400
24.01	Магазин «Продукты»	1 400
25.01	Кафе «Пирожки»	300
27.01	Магазин «Всё для дома»	3 000

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 1. Найдите необходимую информацию

По некоторым пунктам молодожёнам удалось уложиться в запланированный бюджет, а по некоторым не удалось. Выберите номера пунктов, по которым Ирина и Геннадий не уложились в бюджет.

- 1) покупки для дома, питание
- 2) Интернет, сотовая связь
- 3) развлечения и отдых
- 4) транспорт
- 5) обучение

Выписка банковской карты Ирины за январь

3.01	Магазин «Продукты»	2 400
5.01	Кинотеатр «Горизонт»	400
6.01	Магазин «Бытовая техника»	2 600
7.01	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300
8.01	Автозаправка «Петроль»	600
9.01	Школа программистов	7 000
13.01	Супермаркет «Троечка»	2 500
15.01	Провайдер «Апельсин»	500
17.01	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000
19.01	Магазин «Всё для дома»	1 800
22.01	Автозаправка «Петроль»	400
24.01	Магазин «Продукты»	1 400
25.01	Кафе «Пирожки»	300
27.01	Магазин «Всё для дома»	3 000

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 1. Найдите необходимую информацию

По некоторым пунктам молодожёнам удалось уложиться в запланированный бюджет, а по некоторым не удалось. Выберите номера пунктов, по которым Ирина и Геннадий не уложились в бюджет.

- 1) покупки для дома, питание
- 2) Интернет, сотовая связь
- 3) развлечения и отдых
- 4) транспорт
- 5) обучение

Ответ:

C18 fx =СУММЕСЛИ(D2:D15;"Покупки для дома, питание";C2:C15)				
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 1. Найдите необходимую информацию

По некоторым пунктам молодожёнам удалось уложиться в запланированный бюджет, а по некоторым не удалось. Выберите номера пунктов, по которым Ирина и Геннадий не уложились в бюджет.

- 1) покупки для дома, питание
- 2) Интернет, сотовая связь
- 3) развлечения и отдых
- 4) транспорт
- 5) обучение

Ответ: 1; 3

C18 fx =СУММЕСЛИ(D2:D15;"Покупки для дома, питание";C2:C15)				
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 1. Найдите необходимую информацию

По некоторым пунктам молодожёнам удалось уложиться в запланированный бюджет, а по некоторым не удалось. Выберите номера пунктов, по которым Ирина и Геннадий не уложились в бюджет.

- 1) покупки для дома, питание
- 2) Интернет, сотовая связь
- 3) развлечения и отдых
- 4) транспорт
- 5) обучение

Ответ: 1; 3

1 балл

Дан верный ответ

0 баллов

Дан неверный ответ

C18 fx =СУММЕСЛИ(D2:D15;"Покупки для дома, питание";C2:C15)				
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
		Интернет, сотовая связь	800	
		Транспорт	1000	
		Обучение на курсах	7000	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 2. Проанализируйте информацию

— Может, подумаем о покупке автомобиля? — предложил Геннадий. — Думаю, что мы можем себе позволить купить машину в кредит.

Могут ли молодожёны запланировать в январе взять кредит на автомобиль, первый взнос которого составляет 10 000 рублей, и заплатить его из суммы, сэкономленной в этом месяце? Дайте аргументированный ответ.

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 2. Проанализируйте информацию

— Может, подумаем о покупке автомобиля? — предложил Геннадий. — Думаю, что мы можем себе позволить купить машину в кредит.

Могут ли молодожёны запланировать в январе взять кредит на автомобиль, первый взнос которого составляет 10 000 рублей, и заплатить его из суммы, сэкономленной в этом месяце? Дайте аргументированный ответ.

	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 2. Проанализируйте информацию

— Может, подумаем о покупке автомобиля? — предложил Геннадий. — Думаю, что мы можем себе позволить купить машину в кредит.

Могут ли молодожёны запланировать в январе взять кредит на автомобиль, первый взнос которого составляет 10 000 рублей, и заплатить его из суммы, сэкономленной в этом месяце? Дайте аргументированный ответ.

Ответ: у молодожёнов нет сэкономленных средств, чтобы внести первоначальный взнос, так как сумма доходов равна 22 500 рублей, а сумма расходов составляет 24 200 рублей.

C23		fx =СУММ(C18:C22)		
A	B	C	D	
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 2. Проанализируйте информацию

— Может, подумаем о покупке автомобиля? — предложил Геннадий. — Думаю, что мы можем себе позволить купить машину в кредит.

Могут ли молодожёны запланировать в январе взять кредит на автомобиль, первый взнос которого составляет 10 000 рублей, и заплатить его из суммы, сэкономленной в этом месяце? Дайте аргументированный ответ.

Ответ: у молодожёнов нет сэкономленных средств, чтобы внести первоначальный взнос, так как сумма доходов равна 22 500 рублей, а сумма расходов составляет 24 200 рублей.

C23		fx =СУММ(C18:C22)		
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	

1 балл

Дан верный ответ с вычислениями

0 баллов

дан верный ответ, но не приведены вычисления, ИЛИ ответ неверный

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 3. Оцените проблему

Решив экономить, Ирина предложила Геннадию отказаться от обучения на курсах программистов, так как они очень дорого стоят. Геннадий возразил, сказав, что это финансово неразумно.

Объясните, почему Геннадий считает, что расходы на образование имеют финансовое преимущество и отказываться от них неразумно.

Категория	Сумма, руб
Покупки для дома, питание	14000
Развлечения и отдых	1400
Интернет, сотовая связь	800
Транспорт	1000
Обучение на курсах	7000
	24200

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 3. Оцените проблему

Решив экономить, Ирина предложила Геннадию отказаться от обучения на курсах программистов, так как они очень дорого стоят. Геннадий возразил, сказав, что это финансово неразумно.

Объясните, почему Геннадий считает, что расходы на образование имеют финансовое преимущество и отказываться от них неразумно.

Категория	Сумма, руб
Покупки для дома, питание	14000
Развлечения и отдых	1400
Интернет, сотовая связь	800
Транспорт	1000
Обучение на курсах	7000
	24200

Ответ: Получив образование (необходимые навыки), Геннадий сможет в будущем рассчитывать на более высокооплачиваемую работу или же сможет найти подработку к основному доходу, что увеличит доходы семьи.

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 3. Оцените проблему

Решив экономить, Ирина предложила Геннадию отказаться от обучения на курсах программистов, так как они очень дорого стоят. Геннадий возразил, сказав, что это финансово неразумно.

Объясните, почему Геннадий считает, что расходы на образование имеют финансовое преимущество и отказываться от них неразумно.

Категория	Сумма, руб
Покупки для дома, питание	14000
Развлечения и отдых	1400
Интернет, сотовая связь	800
Транспорт	1000
Обучение на курсах	7000
	24200

Ответ: Получив образование (необходимые навыки), Геннадий сможет в будущем рассчитывать на более высокооплачиваемую работу или же сможет найти подработку к основному доходу, что увеличит доходы семьи.

1 балл

Дан верный ответ

0 баллов

Дан неверный ответ

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 4. Примените знания

— Мне кажется, — сказала Ирина супругу, — что мы что-то делаем неправильно. Хотелось бы тратить наши средства более экономно. Какие советы можно дать молодой семье по экономии семейных денег? Запишите все правильные ответы.

- 1) отказаться от приготовления домашних обедов, если удобно питаться в кафе
- 2) составлять список необходимых покупок перед тем, как идти в магазин
- 3) следить за скидками и пользоваться специальными предложениями, не покупать дорогие вещи сразу
- 4) выбирать для покупок товары самых известных фирм
- 5) продавать ненужные вещи в хорошем состоянии, чтобы полученные за них деньги потратить на что-то нужное

C23		fx =СУММ(C18:C22)		
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

Доход: 22 500 рублей

Список запланированных расходов

1. Покупки для дома, питание — 12 000 рублей.
2. Интернет, сотовая связь — 800 рублей.
3. Развлечения и отдых — 1 500 рублей.
4. Транспорт — 1 000 рублей.
5. Обучение на курсах — 7 000 рублей.

Задание 4. Примените знания

— Мне кажется, — сказала Ирина супругу, — что мы что-то делаем неправильно. Хотелось бы тратить наши средства более экономно. Какие советы можно дать молодой семье по экономии семейных денег? Запишите все правильные ответы.

- 1) отказаться от приготовления домашних обедов, если удобно питаться в кафе
- 2) составлять список необходимых покупок перед тем, как идти в магазин
- 3) следить за скидками и пользоваться специальными предложениями, не покупать дорогие вещи сразу
- 4) выбирать для покупок товары самых известных фирм
- 5) продавать ненужные вещи в хорошем состоянии, чтобы полученные за них деньги потратить на что-то нужное

	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Трочка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	

Ответ: 2; 3; 5

Ситуация «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ»

2 балла	Указаны все верные ответы и не выбраны не верные.
1 балл	Указаны два верных ответа и не выбраны не верные.
0 баллов	Все остальные ответы

Задание 4. Примените знания

— Мне кажется, — сказала Ирина супругу, — что мы что-то делаем неправильно. Хотелось бы тратить наши средства более экономно. Какие советы можно дать молодой семье по экономии семейных денег? Запишите все правильные ответы.

- 1) отказаться от приготовления домашних обедов, если удобно питаться в кафе
- 2) составлять список необходимых покупок перед тем, как идти в магазин
- 3) следить за скидками и пользоваться специальными предложениями, не покупать дорогие вещи сразу
- 4) выбирать для покупок товары самых известных фирм
- 5) продавать ненужные вещи в хорошем состоянии, чтобы полученные за них деньги потратить на что-то нужное

C23		fx =СУММ(C18:C22)		
	A	B	C	D
1	Дата	Наименование	Сумма, руб	Категория
2	03.01.2022	Магазин «Продукты»	2 400	Покупки для дома, питание
3	05.01.2022	Кинотеатр «Горизонт»	400	Развлечения и отдых
4	06.01.2022	Магазин «Бытовая техника»	2 600	Покупки для дома, питание
5	07.01.2022	Оператор сотовой связи «М-мобиль»	300	Интернет, сотовая связь
6	08.01.2022	Автозаправка «Петроль»	600	Транспорт
7	09.01.2022	Школа программистов	7 000	Обучение на курсах
8	13.01.2022	Супермаркет «Троечка»	2 500	Покупки для дома, питание
9	15.01.2022	Провайдер «Апельсин»	500	Интернет, сотовая связь
10	17.01.2022	Боулинг-клуб «Звезда»	1 000	Развлечения и отдых
11	19.01.2022	Магазин «Всё для дома»	1 800	Покупки для дома, питание
12	22.01.2022	Автозаправка «Петроль»	400	Транспорт
13	24.01.2022	Магазин «Продукты»	1 400	Покупки для дома, питание
14	25.01.2022	Кафе «Пирожки»	300	Покупки для дома, питание
15	27.01.2022	Магазин «Всё для дома»	3 000	Покупки для дома, питание
16				
17		Категория	Сумма, руб	
18		Покупки для дома, питание	14000	
19		Развлечения и отдых	1400	
20		Интернет, сотовая связь	800	
21		Транспорт	1000	
22		Обучение на курсах	7000	
23			24200	



Ответ: 2; 3; 5

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»



Гриша, взяв папин планшет, увидел на экране налоговый калькулятор для расчёта транспортного налога.

- Не понимаю. Ты же купил машину на свои деньги, зачем ещё что-то платить, разве это правильно?
- удивился Гриша.
- Конечно правильно, — улыбнулся папа. — Это обязательный платёж с собственника транспортного средства. Налоговые платежи очень важны — они идут на строительство дорог, школ, больниц и другие важные для общества цели.

Задание 1

- У меня есть самокат, но я ничего не выплачиваю государству! Нарушаю ли я закон? — испугался Гриша.
 - Нет, сынок, закон ты не нарушаешь. Существуют виды транспорта, на которые налог не начисляют, — ответил папа.
- Гриша нашёл статью в Интернете, чтобы побольше узнать о транспорте, который не облагается налогом, и сделал выписку.

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Задание 1

— У меня есть самокат, но я ничего не выплачиваю государству! Нарушаю ли я закон? — испугался Гриша.

— Нет, сынок, закон ты не нарушаешь. Существуют виды транспорта, на которые налог не начисляют, — ответил папа.

Гриша нашёл статью в Интернете, чтобы побольше узнать о транспорте, который не облагается налогом, и сделал выписку.

Выписка из перечня транспорта, не облагаемого транспортным налогом (согласно п. 2 ст. 358 Налогового кодекса РФ)

- Автомобили легковые, оборудованные для инвалидов, и автомобили легковые с двигателем до 100 лошадиных сил, полученные или приобретённые через органы социальной защиты.
- Транспорт, относящийся к Правительству Российской Федерации, всем министерствам, подведомственным им агентствам.
- Тракторы, комбайны, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые по назначению.
- Пассажирские и грузовые морские, речные и воздушные суда, находящиеся в собственности организаций и индивидуальных предпринимателей, основным видом деятельности которых являются пассажирские и грузовые перевозки.
- Самолёты и вертолёты санитарной авиации и медицинской службы.
- Вёсельные и моторные лодки с двигателем мощностью не более 5 лошадиных сил. Промысловые морские и речные суда. Морские стационарные и плавучие платформы, морские передвижные буровые установки и буровые суда.

На какие виды транспортных средств начисляется налог? Выберите все верные утверждения.

- 1) автобус транспортной компании
- 2) мотоцикл без коляски
- 3) лодка с вёслами без двигателя
- 4) комбайн действующего фермерского хозяйства
- 5) самолёт медслужбы
- 6) частный катер

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Задание 1

— У меня есть самокат, но я ничего не выплачиваю государству! Нарушаю ли я закон? — испугался Гриша.

— Нет, сынок, закон ты не нарушаешь. Существуют виды транспорта, на которые налог не начисляют, — ответил папа.

Гриша нашёл статью в Интернете, чтобы побольше узнать о транспорте, который не облагается налогом, и сделал выписку.

Выписка из перечня транспорта, не облагаемого транспортным налогом (согласно п. 2 ст. 358 Налогового кодекса РФ)

- Автомобили легковые, оборудованные для инвалидов, и автомобили легковые с двигателем до 100 лошадиных сил, полученные или приобретённые через органы социальной защиты.
- Транспорт, относящийся к Правительству Российской Федерации, всем министерствам, подведомственным им агентствам.
- Тракторы, комбайны, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые по назначению.
- Пассажирские и грузовые морские, речные и воздушные суда, находящиеся в собственности организаций и индивидуальных предпринимателей, основным видом деятельности которых являются пассажирские и грузовые перевозки.
- Самолёты и вертолёты санитарной авиации и медицинской службы.
- Вёсельные и моторные лодки с двигателем мощностью не более 5 лошадиных сил. Промысловые морские и речные суда. Морские стационарные и плавучие платформы, морские передвижные буровые установки и буровые суда.

На какие виды транспортных средств начисляется налог? Выберите все верные утверждения.

- 1) автобус транспортной компании
- 2) мотоцикл без коляски
- 3) лодка с вёслами без двигателя
- 4) комбайн действующего фермерского хозяйства
- 5) самолёт медслужбы
- 6) частный катер

Ответ: 1; 2; 6

2 балла	указаны все три верные позиции и не указаны неверные
1 балл	указаны две верные позиции и не указаны неверные
0 баллов	все остальные ответы

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Выписка из перечня транспорта,
не облагаемого транспортным налогом
(согласно п. 2 ст. 358 Налогового кодекса РФ)

- Автомобили легковые, оборудованные для инвалидов, и автомобили легковые с двигателем до 100 лошадиных сил, полученные или приобретённые через органы социальной защиты.
- Транспорт, относящийся к Правительству Российской Федерации, всем министерствам, подведомственным им агентствам.
- Тракторы, комбайны, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые по назначению.
- Пассажирские и грузовые морские, речные и воздушные суда, находящиеся в собственности организаций и индивидуальных предпринимателей, основным видом деятельности которых являются пассажирские и грузовые перевозки.
- Самолёты и вертолёты санитарной авиации и медицинской службы.
- Вёсельные и моторные лодки с двигателем мощностью не более 5 лошадиных сил. Промысловые морские и речные суда. Морские стационарные и плавучие платформы, морские передвижные буровые установки и буровые суда.

Ответ: 1; 2; 6

2 балла	указаны все три верные позиции и не указаны неверные
1 балл	указаны две верные позиции и не указаны неверные
0 баллов	все остальные ответы

На какие виды транспортных средств начисляется налог? Выберите все верные утверждения.

- 1) автобус транспортной компании
- 2) мотоцикл без коляски
- 3) лодка с вёслами без двигателя
- 4) комбайн действующего фермерского хозяйства
- 5) самолёт медслужбы
- 6) частный катер



Рассматриваем ответы с оценками

Перед вами несколько ответов ваших сверстников. Давайте посмотрим, допустили ли они ошибки и в чём эти ошибки заключаются.

Ответ 1

Ответ: 3, 4, 5.

Ответ 2

Ответ: 2, 6.

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Выписка из перечня транспорта,
не облагаемого транспортным налогом
(согласно п. 2 ст. 358 Налогового кодекса РФ)

- Автомобили легковые, оборудованные для инвалидов, и автомобили легковые с двигателем до 100 лошадиных сил, полученные или приобретённые через органы социальной защиты.
- Транспорт, относящийся к Правительству Российской Федерации, всем министерствам, подведомственным им агентствам.
- Тракторы, комбайны, специальные автомашины (молоковозы, скотовозы, специальные машины для перевозки птицы, машины для перевозки и внесения минеральных удобрений, ветеринарной помощи, технического обслуживания), зарегистрированные на сельскохозяйственных товаропроизводителей и используемые по назначению.
- Пассажирские и грузовые морские, речные и воздушные суда, находящиеся в собственности организаций и индивидуальных предпринимателей, основным видом деятельности которых являются пассажирские и грузовые перевозки.
- Самолёты и вертолёты санитарной авиации и медицинской службы.
- Вёсельные и моторные лодки с двигателем мощностью не более 5 лошадиных сил. Промысловые морские и речные суда. Морские стационарные и плавучие платформы, морские передвижные буровые установки и буровые суда.

Ответ: 1; 2; 6

2 балла	указаны все три верные позиции и не указаны неверные
1 балл	указаны две верные позиции и не указаны неверные
0 баллов	все остальные ответы

На какие виды транспортных средств начисляется налог? Выберите все верные утверждения.

- 1) автобус транспортной компании
- 2) мотоцикл без коляски
- 3) лодка с вёслами без двигателя
- 4) комбайн действующего фермерского хозяйства
- 5) самолёт медслужбы
- 6) частный катер



Рассматриваем ответы с оценками

Перед вами несколько ответов ваших сверстников. Давайте посмотрим, допустили ли они ошибки и в чём эти ошибки заключаются.

Ответ 1

Ответ: 3, 4, 5.

Каждая из указанных позиций данного ответа неверна. Можно предположить, что школьник неверно понял сам вопрос или прочитал задание невнимательно. В ответе указан транспорт, который налогом не облагается, в то время как вопрос задан о транспорте, облагаемом налогом. За такой ответ ставится 0 баллов.

Ответ 2

Ответ: 2, 6.

Перед нами ответ, в котором не отнесена к верным первая позиция в перечне. Школьник счёл, что автобус транспортной компании налогом не облагается. Две другие позиции указаны правильно. Оценка ответа — 1 балл.

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Задание 2

— Папа, я общался на тему транспортного налога с двумя друзьями в Интернете. Каждый из них спросил у родителей, какую сумму налога они платят, и эти суммы получились разные. А машины у них одной марки. Как же так может быть? — спросил Гриша.

— Сейчас я покажу тебе несколько таблиц, и ты всё поймёшь, — ответил папа.

Таблица 1

Ставки транспортного налога за 2019 год для легковых автомобилей			
в Москве		в Тверской области	
Мощность двигателя	Ставка за 1 лошадиную силу (л. с.)	Мощность двигателя	Ставка за 1 лошадиную силу (л. с.)
0—100 л. с.	12 руб.	0—100 л. с.	10 руб.
100,01—125 л. с.	25 руб.	100,01—150 л. с.	20 руб.
125,01—150 л. с.	35 руб.	150,01—200 л. с.	30 руб.
150,01—175 л. с.	45 руб.	200,01—250 л. с.	45 руб.
175,01—200 л. с.	50 руб.	250,01—∞ л. с.	90 руб.
200,01—225 л. с.	65 руб.		
225,01—250 л. с.	75 руб.		
250,01—∞ л. с.	150 руб.		

Таблица 2

Повышающие коэффициенты для легковых автомобилей		
Средняя стоимость	Прошло с года выпуска	Коэффициент
3—5 млн руб.	не более 3 лет	1,1
5—10 млн руб.	не более 5 лет	2
10—15 млн руб.	не более 10 лет	3
15—∞ млн руб.	не более 20 лет	3

На что необходимо обратить внимание при покупке транспортного средства, понимая, что владельцу ежегодно придётся платить налог? Отметьте все верные варианты ответа.

1. Необходимо обратить внимание на ставку налога и характеристики машины до покупки.
2. Необходимо обратить внимание на наличие кондиционера и стереосистемы.
3. Необходимо обратить внимание на повышающий коэффициент.
4. Необходимо обратить внимание на цвет салона и габариты автомобиля.
5. Необходимо обратить внимание на статистику продаж транспорта в разных регионах страны.

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Задание 3

Грише в социальной сети написал друг Игорь: «Гриша, привет. Мой старший брат Витя купил б/у машину, 122 лошадиные силы, в хорошем состоянии. Он сам из Владимира, а его жена Света — из Твери. Каждый из них прописан в своём городе, хотя они живут и работают в Москве. Теперь думают, на кого регистрировать машину».

Регион	Транспортный налог. Ставка за 1 л. с. (в руб.)			
	До 100 л. с.	От 100 до 125 л. с.	От 125,01 до 150 л. с.	От 150,01 до 175 л. с.
Владимир	20	30	30	40
Тверь	10	20	20	30
Калининград	2,5	15	15	35
Москва	12	25	35	45

В каком из регионов выгоднее зарегистрировать автомобиль с учётом транспортного налога? При ответе помните, что налог начисляется по месту прописки собственника автомобиля. Отметьте **один** верный вариант ответа.

- 1) во Владимире
- 2) в Твери
- 3) в Москве
- 4) в Калининграде



Обращаем внимание

Это задание учит оценивать финансовые проблемы. Из истории, которую рассказывает Грише друг Игорь, мы понимаем, что Витя хочет уменьшить сумму налога, прибегнув к региональным льготам. Смотрим на количество лошадиных сил (их 122), умножаем на ставку налога каждого региона по очереди и получаем ответ о величине транспортного налога. Теперь важно не упустить из внимания то, что транспортный налог начисляется по месту прописки (регистрации) собственника автомобиля. Даже если Витя и Света решат поставить машину на учёт в Москве, где они живут и работают, то номера они получат либо со знаком 69 (Тверской регион), либо со знаком 33 (Владимирский регион) — в зависимости от того, кто будет числиться по документам собственником автомобиля. Теперь смотрим, где ниже ставка транспортного налога — в Твери или во Владимире. Именно смотрим, не считаем. Задание не требует точного подсчёта, так как ответить на вопрос, где выгоднее зарегистрировать автомобиль, можно путём сравнения налоговых ставок. Верный ответ: в Твери.

Ситуация «ТРАНСПОРТНЫЙ НАЛОГ»

Задание 3

Грише в социальной сети написал друг Игорь: «Гриша, привет. Мой старший брат Витя купил б/у машину, 122 лошадиные силы, в хорошем состоянии. Он сам из Владимира, а его жена Света — из Твери. Каждый из них прописан в своём городе, хотя они живут и работают в Москве. Теперь думают, на кого регистрировать машину».

Регион	Транспортный налог. Ставка за 1 л. с. (в руб.)			
	До 100 л. с.	От 100 до 125 л. с.	От 125,01 до 150 л. с.	От 150,01 до 175 л. с.
Владимир	20	30	30	40
Тверь	10	20	20	30
Калининград	2,5	15	15	35
Москва	12	25	35	45

В каком из регионов выгоднее зарегистрировать автомобиль с учётом транспортного налога? При ответе помните, что налог начисляется по месту прописки собственника автомобиля. Отметьте **один** верный вариант ответа.

- 1) во Владимире
- 2) в Твери
- 3) в Москве
- 4) в Калининграде



Обращаем внимание

Это задание учит оценивать финансовые проблемы. Из истории, которую рассказывает Грише друг Игорь, мы понимаем, что Витя хочет уменьшить сумму налога, прибегнув к региональным льготам. Смотрим на количество лошадиных сил (их 122), умножаем на ставку налога каждого региона по очереди и получаем ответ о величине транспортного налога. Теперь важно не упустить из внимания то, что транспортный налог начисляется по месту прописки (регистрации) собственника автомобиля. Даже если Витя и Света решат поставить машину на учёт в Москве, где они живут и работают, то номера они получат либо со знаком 69 (Тверской регион), либо со знаком 33 (Владимирский регион) — в зависимости от того, кто будет числиться по документам собственником автомобиля. Теперь смотрим, где ниже ставка транспортного налога — в Твери или во Владимире. Именно смотрим, не считаем. Задание не требует точного подсчёта, так как ответить на вопрос, где выгоднее зарегистрировать автомобиль, можно путём сравнения налоговых ставок. Верный ответ: в Твери.



Ситуация «Гречневая крупа»

Мама попросила Руслана пойти в магазин и купить пачку гречневой крупы. Руслан подошёл к прилавку, на котором были расположены крупы, и обнаружил 5 вариантов гречневой крупы от различных производителей (Таблица 7). Он задумался, какой из вариантов ему выбрать, чтобы мама была довольна, и решил ориентироваться на цену. Он считал, что мама одобрит самый дешёвый вариант.

Таблица 7

Производитель	Объём	Сорт	Цена
А	900 г	I	72 р.
Б	850 г	II	71 р.
В	1000 г	I	85 р.
Г	800 г	I	65 р.
Д	900 г	II	70 р.

Вопрос 1

Правильно ли поступил Руслан? Всегда ли нужно выбирать минимальную цену при совершении покупки? Ответ обоснуйте.



Вопрос 2

Какую информацию о товаре необходимо знать, совершая покупку?

Вопрос 3

Какой из приведённых в таблице 7 вариантов наиболее выгодный?

[Финансовая грамотность. В поисках финансового равновесия. Тренажер. 6-8 классы. Т.Ф. Сергеева](#)

Примеры заданий

▶ ГОСТИНИЦА

Для развития туристического бизнеса мэрией города было принято решение о строительстве новой гостиницы. В её проектировании, строительстве и оборудовании приняли участие студенты учебных заведений города. По проекту, который разработали с участием студентов архитектурного университета, в гостинице должно быть 200 современных одноместных и двухместных номеров. Бизнес-план, составленный студентами финансового университета, предполагал, что одноместный номер будет приносить 25 000 р. прибыли в месяц, а двухместный — 40 000 р. в месяц. Расчёт прибыли основывается на предположении, что одноместные номера будут ежемесячно заполняться на 60%, а двухместные — на 80%.

Вопрос 2

Строительство гостиницы предусматривает проведение различных видов работ. В *Таблице 6* представлены статьи расходов на строительство гостиницы в процентах. Покажите на круговой диаграмме распределение статей расходов на все виды работ по строительству гостиницы.

Таблица 6

Статья расходов	Стоимость, %
Строительство здания	50
Приобретение оборудования и мебели	25
Транспортные расходы	10
Работы по монтажу, наладке и пуску оборудования	5
Строительство автостоянки	10

Вопрос 3

Вычислите, сколько одноместных и двухместных номеров заложено в проект гостиницы, чтобы месячная прибыль составляла 5 040 000 р.?

▶ НАБОР КОНФЕТ

Родители учеников начальных классов договорились сделать детям сладкие подарки на Новый год. После изучения цен на конфеты (указаны в *Таблице 32*) было решено, что вес подарка будет 500 г. При этом можно купить готовые наборы, а можно собрать их самостоятельно в праздничную упаковку.

Вопрос 1

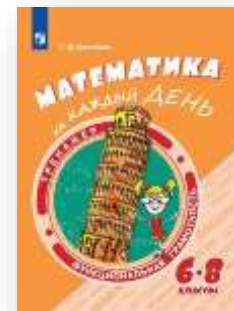
Какую наименьшую и какую наибольшую сумму заплатят родители учащихся за набор конфет, если соберут его самостоятельно так, чтобы были использованы все виды сладостей?

Таблица 33

Набор сладостей	Цена, р.
Готовый набор	420 р. за 500 г
Шоколадные конфеты	70, 90 или 100 р. за 100 г
Карамель	25, 30 или 40 р. за 100 г
Мармелад	30 или 40 р. за 100 г
Зефир	40 или 80 р. за 100 г
Упаковка	50 или 70 р. за штуку

Вопрос 3

Родители учащихся класса решили потратить на один набор конфет не более 400 р., но при этом, по возможности, выбирать сладости по большей цене. Сколько денег они могут истратить на каждый вид конфет и упаковку? Ответ запишите в *Таблицу 33*, перечертив её в тетрадь.



[Функциональная грамотность. Математика на каждый день. Тренажёр. 6-8 классы.](#)
[Т.Ф. Сергеева](#)



СБОРНИКИ ЭТАЛОННЫХ ИЗДАНИЙ под редакцией Г.С. Ковалёвой

- ▶ Предназначены для формирования и оценки всех направлений функциональной грамотности международного сравнительного исследования PISA
- ▶ Содержат обучающие и тренировочные задания, охватывающие все содержательные и компетентностные аспекты оценки функциональной грамотности по каждой из областей. Приводятся развёрнутые описания особенностей оценки заданий, рекомендации по использованию системы заданий и их оценки. Все задания построены на основе реальных жизненных ситуаций
- ▶ Могут быть использованы в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга по оценке функциональной грамотности.





ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ. ТРЕНАЖЁРЫ

- ▶ Помогают формировать умение осознанно использовать полученные в ходе обучения знания для решения жизненных задач, развивают активность и самостоятельность учащихся, вовлекают их в поисковую и познавательную деятельность
- ▶ Содержат разнообразные практико-ориентированные задания, позволяющие школьникам подготовиться к участию в международных исследованиях качества образования. Приведены примеры их решений и ответы
- ▶ Могут использоваться учителями математики, русского языка, обществознания, биологии, физики и химии на уроках, во внеурочной деятельности, в системе дополнительного образования, семейного образования





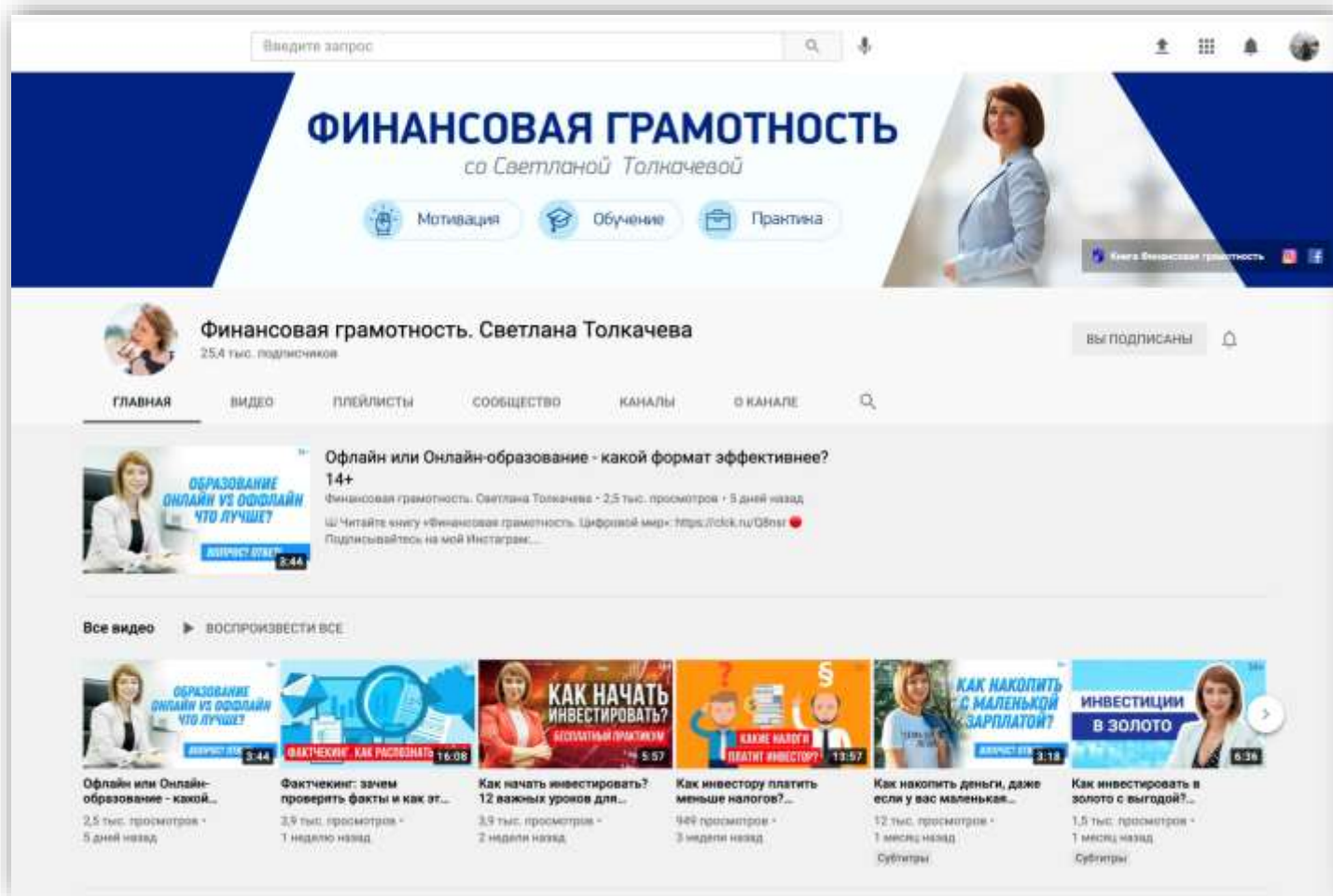
ЗАДАЧИ

- ▶ сформировать базовые финансовые понятия
- ▶ научить грамотно распоряжаться деньгами
- ▶ объяснить взаимосвязь труда и его стоимости
- ▶ познакомить с личным бюджетом и планом
- ▶ научить делать осознанный выбор для достижения личных финансовых целей



Могут использоваться на уроках, во внеурочной деятельности, в системе дополнительного образования

Информационная поддержка курса



Светлана Владимировна Толкачева
Топ менеджер банка/группа ВТБ
Член правления, Заместитель Президента – Председателя Правления

www.instagram.com/Tolkacheva_sv

www.youtube.com/c/SvetlanaTolkacheva



- ✓ Плейлисты на канале соответствуют главам учебника
- ✓ Содержится дополнительная информация
- ✓ Периодически выходят практикумы и мастер-классы
- ✓ Возможно прямое общение с автором

Информационная поддержка учебников и учебных пособий



The screenshot displays a cloud storage interface for a folder named "Финансовая грамотность". The interface includes a search bar, a share icon, and a plus sign for additional actions. The main content area lists several items, each with a checkbox, a file icon, a name, a share icon, a menu icon, and a size. The items are:

Имя	Размер
Финансовая грамотность. Цифровой мир	390,9 MB
Список участников.md	< 1 KB
Основы финансовой грамотности. Учебник	137,1 MB
вебинары и семинары	25,7 MB
Вебинар Финансовая грамотность.pptx	11,8 MB
Интернет-предпринимательство	11 KB
Финансовая грамотность. Современный мир	0 KB

At the bottom of the folder view, it indicates "5 каталогов и 2 файла" and a total size of "565,5 MB".

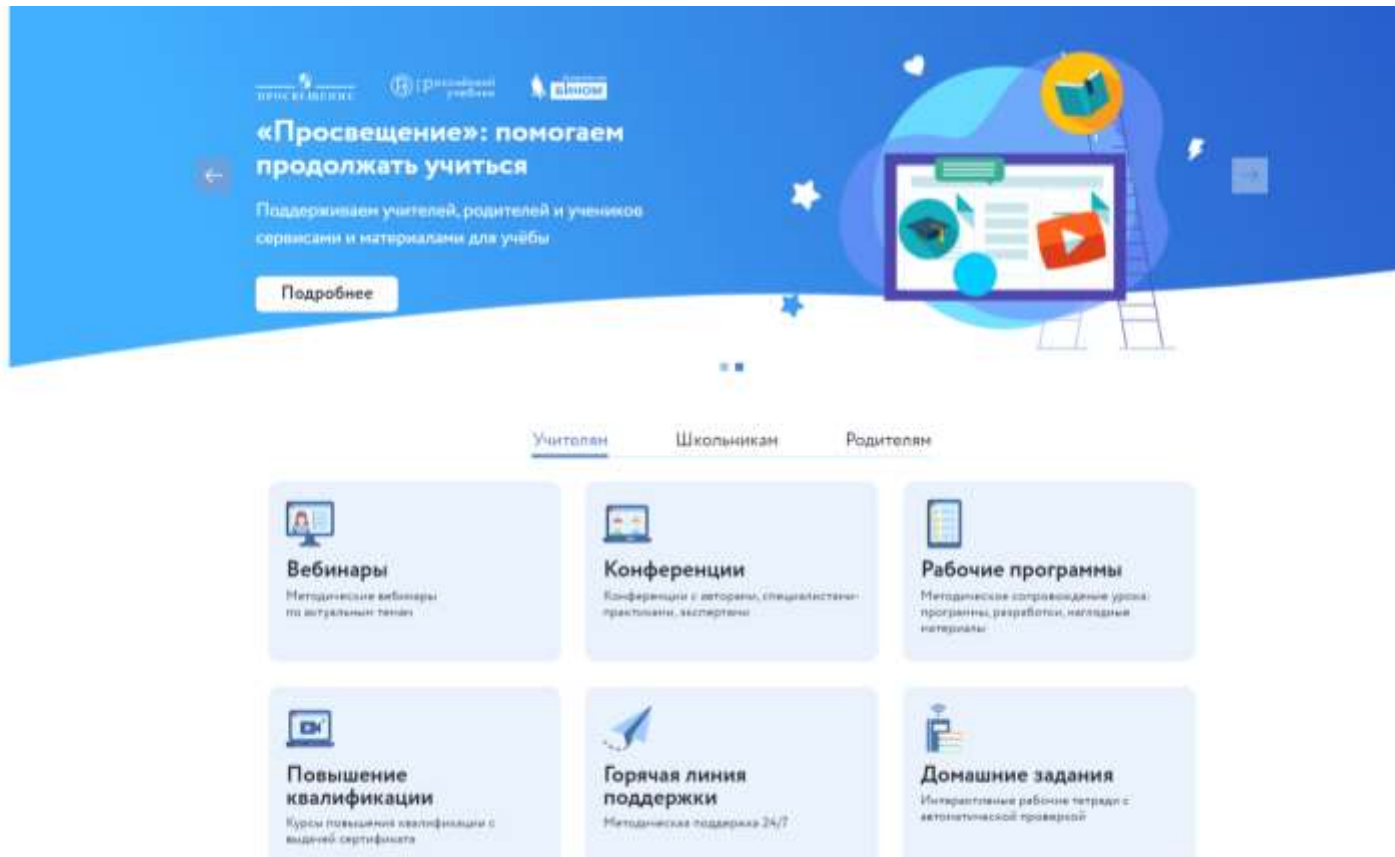
Онлайн-интенсив «Функциональная грамотность. Готовимся к PISA 2022»

- 4.08.2021 в 12:30 по МСК – [Установочный семинар](#)
- 4.08.2021 в 13:30 по МСК – [Читательская грамотность \(часть 1\)](#)
- 6.08.2021 в 14:00 по МСК – [Читательская грамотность \(часть 2\)](#)
- 9.08.2021 в 14:00 по МСК – [Естественно-научная грамотность \(часть 1\)](#)
- 10.08.2021 в 12:30 по МСК – [Естественно-научная грамотность \(часть 2\)](#)
- 11.08.2021 в 14:00 по МСК – [Математическая грамотность \(часть 1\)](#)
- 12.08.2021 в 12:30 по МСК – [Математическая грамотность \(часть 2\)](#)
- 13.08.2021 в 14:00 по МСК – [Подведение итогов](#)

Полезные материалы

<https://cloud.prosv.ru/s/bmiDjYi5k4oc3oG>





- ▶ Портал, на котором собраны материалы в помощь учителям и родителям для организации обучения
- ▶ Консультации при выполнении домашних заданий в видеоформате
- ▶ Обмен лучшими практиками, их апробация и распространение в сотрудничестве с органами управления образованием

ЖЕЛАЕМ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ!

Дубинина Софья Петровна
Ведущий методист ГК «Просвещение»
E-mail: Sdubinina@prosv.ru

Зубкова Екатерина Дмитриевна
Ведущий методист ГК «Просвещение»
E-mail: EZubkova@prosv.ru



Группа компаний «Просвещение»

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, подъезд 8, бизнес-центр
«Новослободский»

Горячая линия: vopros@prosv.ru



Уважаемые коллеги!
Заинтересовавшие вас пособия вы можете приобрести
в нашем интернет-магазине shop.prosv.ru
со скидкой 10% по промокоду
WEBPROSV