



Интерактивные приложения по математике

Методист по математике
Сунцова Светлана Владимировна
Suntsova.SV@rosuchebnik.ru

УМК ПО МАТЕМАТИКЕ КОРПОРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК»

ОСНОВНАЯ
ШКОЛА

Линия УМК Мерзляка А.Г.

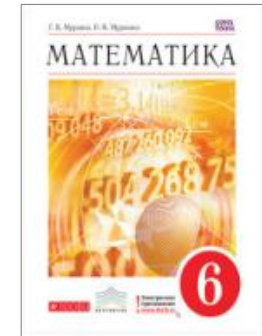
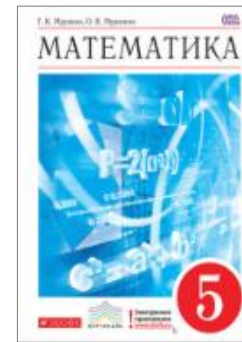


ФП
1.2.4.1.8.1.1



ФП
1.2.4.1.8.2.1

Линия УМК Г.К.Муравина, О.В.Муравиной



Учебные пособия

Учебные пособия

Учебники ФП 2019

УМК ПО АЛГЕБРЕ КОРПОРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК»

ОСНОВНАЯ ШКОЛА

Линия УМК Мерзляка А.Г.,
Полонского В.Б., Якира М.С.
(базовый уровень)



ФП 1.2.4.2.6.1-3

Линия УМК Мерзляка А.Г.,
Полякова В.М.
(углубленный уровень)



ФП 1.2.4.2.7.1-3

Линия УМК Г.К.Муравина,
К.С.Муравина, О.В.Муравиной
(базовый уровень)



Учебные пособия

Линия УМК Г.К.Муравина,
О.В.Муравиной (базовый
и углубленный уровни)

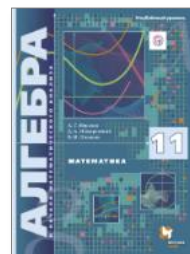
СТАРШАЯ ШКОЛА



ФП 1.3.4.1.17.1-2



ФП 1.3.4.2.5.1-2



ФП 1.3.4.1.10.1-2



ФП 1.3.4.2.2.1-2

Учебные пособия

Учебники ФП 2019

УМК ПО ГЕОМЕТРИИ КОРПОРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК»

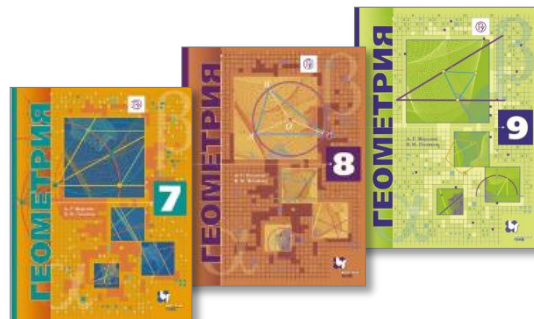
ОСНОВНАЯ ШКОЛА

Линия УМК Мерзляка А.Г.,
Полонского В.Б., Якира М.С.
(базовый уровень)



ФП 1.2.4.3.5.1-3.1

Линия УМК Мерзляка А.Г.,
Полякова В.М.
(углублённый уровень)



ФП 1.2.4.3.6.1-3.1

Линия УМК Шарыгина И.Ф.



ФП 2.2.4.1.6.1

ФП 1.2.4.3.9.1

Линия УМК Потоскуева Е.В.,
Звавича Л.И. (базовый
и углублённый уровни)

СТАРШАЯ ШКОЛА

НОВИНКА



ФП 1.3.4.1.18.1-2

НОВИНКА



ФП 1.3.4.2.6.1-2

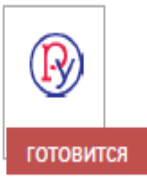
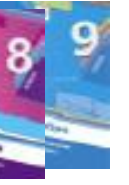
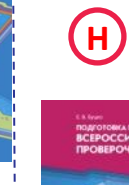
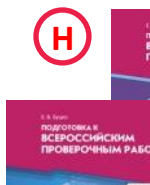
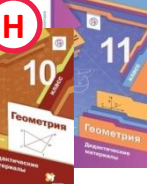
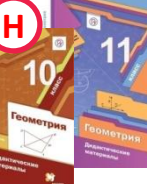
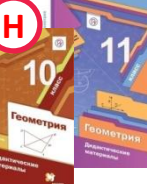
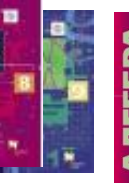


ФП 1.3.4.1.16.1



ФП 1.3.4.2.3.1-2

ЛИНИЯ УМК **МЕРЗЛЯКА А.Г.** для 5 – 11 КЛАССОВ, «ШЛЕЙФ»

	Дидактические материалы	Методические пособия для учителя	Рабочие тетради	Пособия для подготовки к ВПР	Рабочие программы
Математика 5-6 класс	  	 	   	 	
Алгебра 7-11 класс базовый уровень	    	    	     	  	
Геометрия 7-11 класс базовый уровень	    	   	     	  	
Алгебра 7-11 класс углубленный уровень	    	    			
Геометрия 7-11 класс углубленный уровень	  	    			

Доступ к учебникам нового федерального перечня

5 учебников на 30 дней бесплатно

[АКТИВИРОВАТЬ КОД](#)



Каталог

Мои материалы

Избранное

История просмотров



Светлана Сунцова
Пользователь библиотеки



Предметы: 1

синус



Везде



ФИЛЬТРЫ

[Сбросить](#)

- ☐ Все
- ☐ Сценарии уроков
- ☐ Приложения
- ☐ Тесты
- ☐ Худ. литература
- ☒ Атомики
- ☐ Учебные пособия

Уровень образования

НОО

ООО

СОО

Уровень изучения

Базовый

Углублённый

Показывать по подборкам По релевант

АЛГЕБРА

Лаборатория (IBClient) **10-11 класс**
График синуса
Департамент Информационных Т..
17.02.16
104 0.0 (0)

АЛГЕБРА

Тестовое задание **5-9 класс**
Синус и косинус2
Никольникова Татьяна Алекс...
18.04.17
4 2.0 (1)

АЛГЕБРА

Тестовое задание **5-9 класс**
Синус и косинус
Никольникова Татьяна Алекс...
18.04.17
10 1.0 (1)

АЛГЕБРА

Лаборатория (IBClient) **10-11 класс**
График синуса
Андрюид учитель Биол
08.11.17
54 0.0 (0)

АЛГЕБРА

Свойства синуса и косинуса.
Свойство 1. Для любого угла α справедливо равенство:
 $\sin(-\alpha) = -\sin \alpha$, $\cos(-\alpha) = \cos \alpha$.
Свойство 2. Для любого угла α справедливо равенство:
 $\sin(2\pi + \alpha) = \sin \alpha$, $\cos(2\pi + \alpha) = \cos \alpha$.
Эти свойства позволяют находить значения синуса и косинуса для любого угла.
Например:
 $\sin(-\frac{\pi}{2}) = -\sin \frac{\pi}{2} = -1$, $\cos(-\frac{\pi}{2}) = \cos \frac{\pi}{2} = 0$.

АЛГЕБРА

АЛГЕБРА

АЛГЕБРА

Предметы: 1

Поиск по материалам

КЭС

📅

☐ ☰

ФИЛЬТРЫ

[Сбросить](#)

- ☐ Все
- ☐ Сценарии уроков
- ☐ Приложения
- ☐ Тесты
- ☐ Худ. литература
- ☒ Атомики 1
- ☐ Учебные пособия

Уровень образования

НОО

ООО

СОО

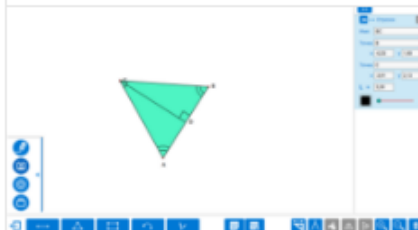
Уровень изучения

Базовый

Углублённый

Показывать по подборкам По рейти

ГЕОМЕТРИЯ



Лаборатория (IBClient) 5-9 класс

Равнобедренный треугольник

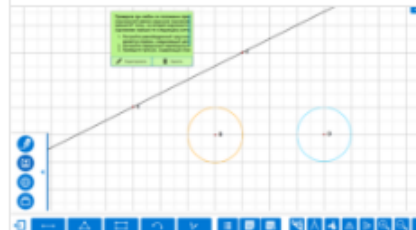
Сытенкова Татьяна Викторовна

16.08.19

👁 55

★ 5.0 (14)

ГЕОМЕТРИЯ



Лаборатория (IBClient) 5-9 класс

Буридановы пруды

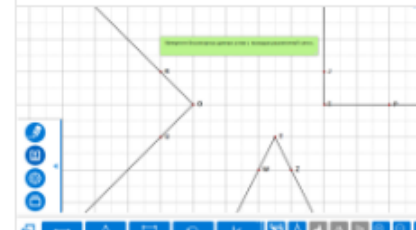
Муклукова Екатерина Владим...

02.04.19

👁 34

★ 5.0 (9)

ГЕОМЕТРИЯ



Лаборатория (IBClient) 5-9 класс

Биссектриса угла

Лагунова Анжелика Вячеслав...

26.06.17

👁 106

★ 5.0 (8)

ГЕОМЕТРИЯ



Лаборатория (IBClient) 5-9 класс

Расположение отрезков.

Лагунова Анжелика Вячеслав...

26.06.17

👁 63

★ 5.0 (7)

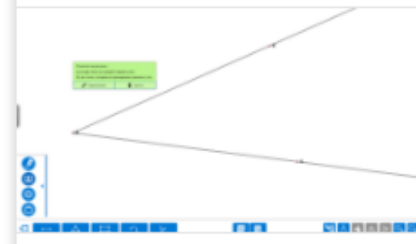
ГЕОМЕТРИЯ



ГЕОМЕТРИЯ



ГЕОМЕТРИЯ



ГЕОМЕТРИЯ





ПРЕДМЕТЫ

КЛАССЫ

УЧЕНИКУ

УЧИТЕЛЮ

РОДИТЕЛЮ

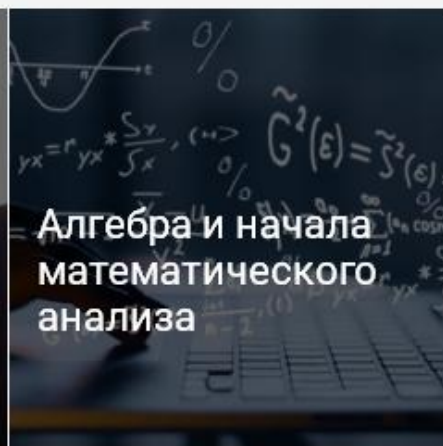
ШКОЛЕ

Главная /

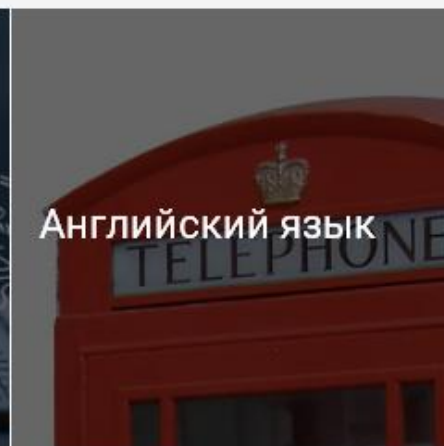
УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



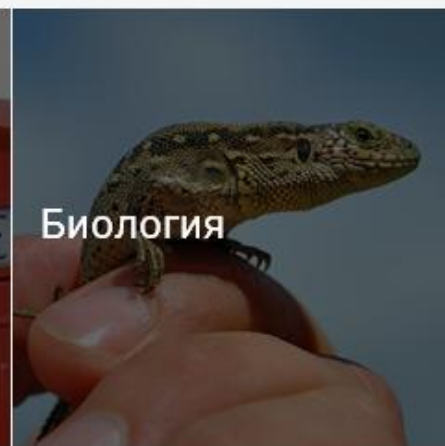
Алгебра



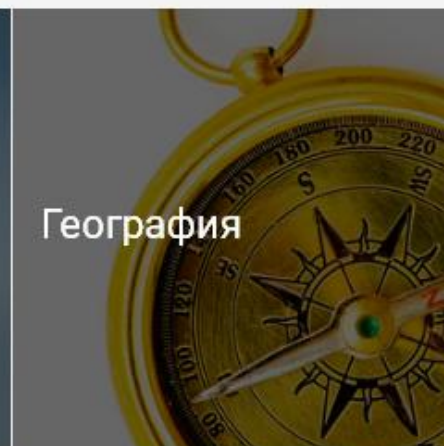
Алгебра и начала
математического
анализа



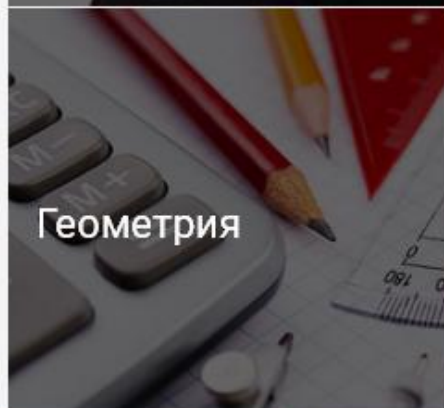
Английский язык



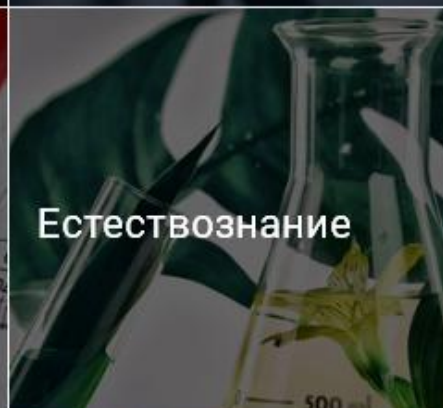
Биология



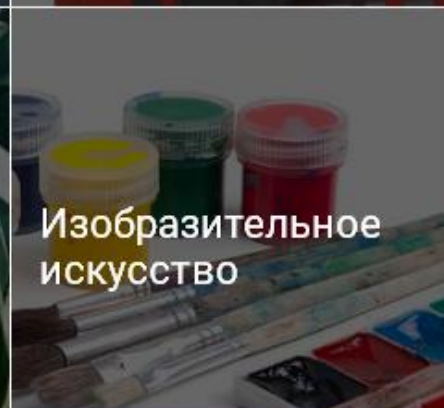
География



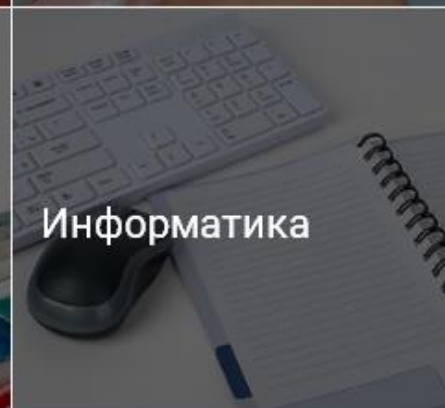
Геометрия



Естествознание



Изобразительное
искусство



Информатика



Испанский язык

ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАДАНИЙ

Название сервиса	Инструкция	Пример задания
Learningapps.org https://learningapps.org/	https://clck.ru/LNaXC	https://learningapps.org/view9205534
Classtools.net http://classtools.net/	https://clck.ru/G8NL7	
Ребусы http://rebus1.com/		
Фабрика кроссвордов http://puzzlecup.com/crossword-ru/		

ИНТЕРЕНЕТ-СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАДАНИЙ

Название сервиса	Инструкция	Пример задания
Онлайн-тест https://onlinetestpad.com/ru	https://clck.ru/LNZuV	
Лента времени https://timeline.knightlab.com/	https://clck.ru/LNVbw	
Ментальная карта https://mind42.com/	https://clck.ru/LNYPv	https://mind42.com/public/f60e5a4d-134d-457a-8374-ad610064e217

Категория: Математика

Media: all

Ступени:

- | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ▪ 1-й десяток | ▪ Геометрические фигуры | ▪ Комбинаторика | ▪ Многоугольники | ▪ Рациональные дроби | ▪ Теорема Пифагора |
| ▪ 2 класс | ▪ Геометрия | ▪ Комплексные числа | ▪ Многочлены | ▪ Рациональные числа | ▪ Теория вероятностей |
| ▪ 3 класс | ▪ Графики функций | ▪ Координатная плоскость | ▪ Натуральные числа | ▪ Решение задач | ▪ Треугольник |
| ▪ 4 класс | ▪ Действия с десятичными дробями | ▪ Координатная прямая | ▪ Неравенства | ▪ Решение задач | ▪ Тригонометрия |
| ▪ История математики | ▪ Действия с числами | ▪ Корни и степени | ▪ Общий набор | ▪ Сложение | ▪ Углы |
| ▪ Алгебра | ▪ Делимость чисел | ▪ Круглые десятки | ▪ Окружности | ▪ Сложение и вычитание до 100. | ▪ Умножение |
| ▪ Алгоритм | ▪ Десятичные дроби | ▪ Линейная функция | ▪ Отношения и пропорции | ▪ Состав числа | ▪ Уравнения |
| ▪ Быстрый счет | ▪ Дроби | ▪ Логарифмы | ▪ Отрицательные числа | ▪ Сравнение чисел | ▪ Устный счёт |
| ▪ Векторы | ▪ Дроби и проценты | ▪ Логика | ▪ Площади | ▪ Статистика | ▪ Формулы сокращенного умножения |
| ▪ Великие математики | ▪ Интеграл | ▪ Математический диктант | ▪ Показательная функция | ▪ Стереометрия | ▪ Функции |
| ▪ Величины | ▪ Квадратичная функция | ▪ Ментальная арифметика | ▪ Признаки делимости | ▪ Таблица сложения | ▪ Цифры |
| ▪ Геометрические определения | ▪ Квадратное уравнение | ▪ Многочисленные числа | ▪ Процент | ▪ Таблица умножения | ▪ Числовой ряд |
| ▪ Геометрические тела | ▪ Кенгуру | ▪ Многоугольники | ▪ Разложение на множители | ▪ Текстовая задача | ▪ Шкала |





Оцените



Голосование



Чат



Календарь



Блокнот



Доска объявлений



Найти пару



Классификация



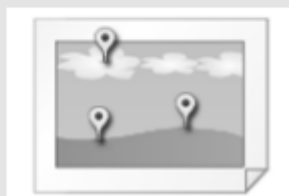
Хронологическая линейка



Простой порядок



Ввод текста



Сортировка картинок



Викторина с выбором
правильного ответа



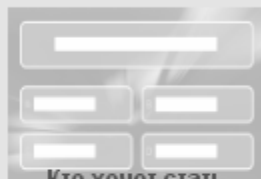
Заполнить пропуски



Сетка приложений



Аудио/видео контент



Кто хочет стать
миллионером?



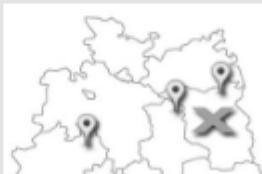
Пазл "Угадай-ка"



Кроссворд



Слова из букв



Где находится это?



Виселица



Скачки



Игра "Парочки"

- Одиночный выбор +
- Множественный выбор +
- Ввод числа +
- Ввод текста +
- Ответ в свободной форме +
- Установление последоват... +
- Установление соответствий +
- Заполнение пропусков (по... +
- Заполнение пропусков (сп... +
- Интерактивный диктант +
- Последовательное исключ... +
- Слайдер (ползунок) +
- Загрузка файла +
- Информационный текст +
- Слова из букв +
- Фразы из слов +
- Поиск в тексте +

СОЗДАНИЕ ТЕСТА

Тесты по геометрии онлайн

Онлайн тесты / Геометрия

11 класс 10 класс 9 класс 8 класс 7 класс

7 класс.
Геометрия. Сумма
углов
треугольника.
Внешний угол
треугольника.
геометрия

16.01.2016 3401 4

Тест предназначен для учащихся 7 классов при отработке навыков решения задач по теме "Сумма углов треугольника. Внешний угол треугольника."

★★★★★ 11 4

ОГЭ 2019
Математика
Демонстрационны
й вариант. Модуль
"Геометрия"

21.10.2018 1746 0

При ознакомлении с демонстрационным вариантом следует иметь в виду, что включённые в него задания не отражают всех элементов содержания, которые будут

★★★★★ 1 1

7 класс.
Геометрия.
Параллельные
прямые.
геометрия

07.01.2016 5227 0

Тест предназначен для учащихся 7 классов при отработке навыков решения задач по теме "Параллельные прямые."

★★★★★ 12 4

Квадратный
корень

15.02.2020 188 0

Тест. Тема: "Квадратный корень" Математика 8 класс. Тест совмещает в себе элементы алгебры и геометрии за 8 класс

★★★★★ 1 1

углы и их виды

7 класс.
Геометрия.
Прямоугольный
треугольник и его
свойства.

7 класс Геометрия

Площадь. 8 класс

ЛЕСТА – УНИКАЛЬНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА



ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ УЧИТЕЛЯ



ПОМОГАЕТ ЛУЧШЕ УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРВИСЫ

«КЛАССНАЯ РАБОТА»

«КОНТРОЛЬ»

Адрес сайта: <https://lecta.rosuchebnik.ru/>



«КЛАССНАЯ РАБОТА»

ПОМОЖЕТ ПРОВЕСТИ УРОК



Бесплатные готовые рабочие программы; презентации для подготовки и проведения уроков с возможностью редактирования самим учителем



Методические комментарии ко всем этапам урока



Материалы, необходимые для отчетности



Интерактивные задания для контроля с использованием интерактивных досок, панелей и индивидуальных устройств



СЕРВИСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

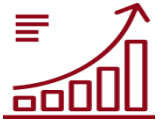
поможет проверить образовательные результаты учеников



Готовые материалы для проведения контрольных и проверочных работ на интерактивной доске, устройствах учеников, с возможностью вывода на печать



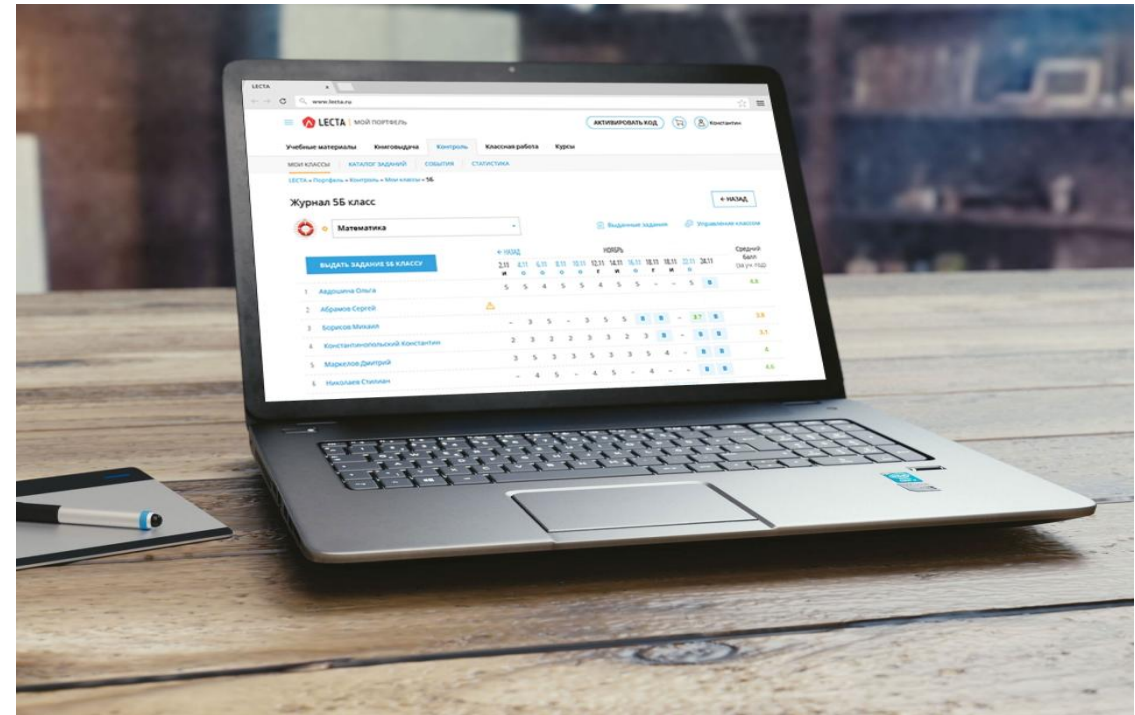
Автоматическая проверка правильности выполнения заданий

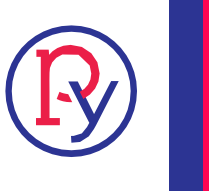


Индивидуализация работы для группы или ученика



Возможность объединения учеников в виртуальный класс, проверка заданий в электронном виде и сохранение всей истории по каждому ученику





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

