

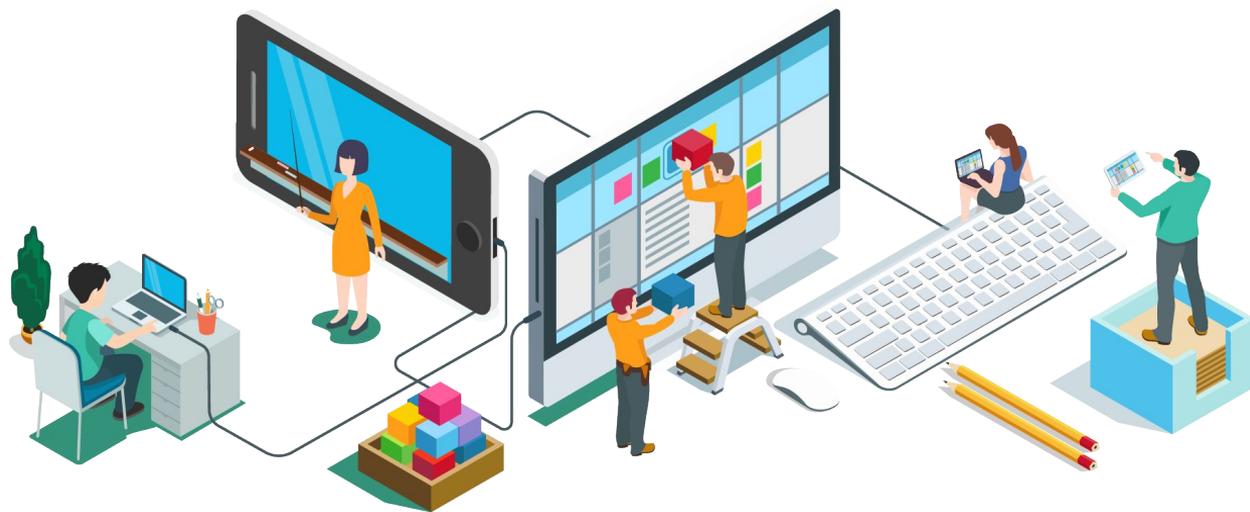
Региональный пилотный проект «ЯКласс 500+»

адресная помощь 33
школам с низкими
образовательными
результатами



ЯКласс

цифровой образовательный ресурс



Школьникам

Учителям

Родителям



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Малышева ул., д. 33, Екатеринбург, 620075
тел. (факс) (343) 312-00-04 (многоканальный)
E-mail: info.minobraz@egov66.ru, http://minobraz.egov66.ru

26.11.2018 № 01-01-101/33.13
На № 63 от 01.12.2019

О проведении апробации
ЦОР «ЯКласс»

Уважаемый Андрей Андреевич!

В ответ на Ваше письмо сообщаем, что Министерство образования и молодежной политики Свердловской области готово принять участие в проведении апробации цифровых образовательных ресурсов «ЯКласс» в образовательных организациях.

Министр

Ю.И. Биктуганов

Юлия Анатольевна Стрижаченко
(343) 312-00-04 (доб. 095)

Директору общества с ограниченной
ответственностью «ЯКласс»

А.А. Илингину



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Малышева ул., д. 33, Екатеринбург, 620075
тел. (факс) (343) 312-00-04 (многоканальный)
E-mail: info.minobraz@egov66.ru, http://minobraz.egov66.ru

27.12.2020 № 0001-12/34672
На № 1843-1 от 19.11.2020

Об использовании ресурсов портала
«ЯКласс»

Уважаемый Андрей Андреевич!

Ваше обращение об участии в проекте рассмотрено в Министерстве образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Министерство). По результатам рассмотрения сообщаем следующее.

В 2017–2020 годах в Свердловской области реализуется проект «Региональная многоуровневая модель повышения качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях Свердловской области». Необходимость выстраивания системной работы, направленной на обеспечение равного доступа к качественному образованию, способствующей выравниванию образовательных возможностей обучающихся в школах с низкими результатами обучения и находящимся в сложных социальных условиях определяет реализацию проекта «Школы адресного наставничества и сопровождения».

ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» является региональным оператором по работе со школами адресного наставничества и сопровождения.

Благодарим Вас за предложение об использовании ресурсов портала «ЯКласс».

Для реализации совместного проекта Вы можете обращаться непосредственно в ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования».

Перечень образовательных организаций, предлагаемых к участию в проекте, прилагается.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель Министра

Н.В. Журавлева

Мария Павловна Аракчица
(343) 312-00-04 (доб. 082)



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере общего
образования**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.
Тел. (495) 530-67-42
E-mail: d08@mon.gov.ru

13.03.2018 № 08-III-МОН-7209
О рассмотрении обращения

Илингину А.А.

ilingin@yaklass.ru

Уважаемый Андрей Андреевич!

Департамент государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России рассмотрел Ваше обращение и сообщает.

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» материально-техническое обеспечение образовательной организации относится к компетенции образовательной организации.

Дополнительно Департамент информирует, образовательные организации свободны в определении содержания образования, выборе учебно-методического обеспечения, образовательных технологий по реализуемым ими образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования.

Заместитель директора Департамента

И.И. Тараданова

Т.Р. Зернов
(499) 681-03-87 доб. 4476

08-01-0041-7209

Школы-участники проекта “ЯКласс 500+”

Жирным – ОО, кто не заполнил форму (на 16.03.21 17.00) [заполнить!](#)

teykhrib@yaklass.ru
+7 (982) 649-23-41

ОО	Муниципалитет	ОО	Муниципалитет	ОО	Муниципалитет
МБОУ СОШ № 3	Артемовский	МКОУ СОШ № 11 Серебрянка	г.Нижний Тагил	МКОУ СОШ № 4 г. Михайловска	Нижнесергински й
МБОУ Барабинская ООШ	Артинский	МБОУ СОШ № 70	г.Нижний Тагил	МБОУ СОШ № 29	Первоуральск
МБОУ ООШ № 13 АГО	Асбестовский	МАОУ ОШ № 4	г.Красноуфимск	МБОУ СОШ № 5	г. Реж
МКОУ АГО Верх-Тисинская ООШ	Ачитский	МОУ Пьянковская ООШ	Ирбитское	МБОУ СОШ № 3 п. Алтынай	Сухой Лог
МКОУ Шадринская СОШ	Байкаловский	МКОУ АксарихинскаяСОШ	Камышловский	МКОУ ООШ с. Крутое	Тавдинский
МКОУ Никитинская СОШ	Верхнесалдинс кий	МОУ ВалериановскаяСОШ	Качканарский	МКОУ Талицкая ООШ №8	Талицкий
МАОУ ООШ № 2	Верхотурьский	МАОУ СОШ № 15	Кировградский	МАОУ СОШ № 4	г. Туринск
МКОУ Гаринская СОШ	Гаринский	МОУ ООШ № 18	Краснотурьинск	Саргинская СОШ Филиал	Шалинский
МБОУ СОШ № 49	Екатеринбург	МКОУ Саргаинская СОШ	Красноуфимский	МКОУ Захаровская СОШ	Камышловский
МБОУ ООШ № 3	г. Ирбит	МАОУ СОШ № 3	Кушвинский	МАОУ Зайковская СОШ№2	Ирбитское
МБОУ ООШ № 39	г.Каменск- Уральский	МБОУ СОШ п. Ребристый	Невьянский	МАОУ СОШ № 1	г. Североуральск

Суть проекта

- адресная помощь 33 школам с низкими образовательными результатами, ранее не работавших с ЯКласс
- Полное обучение и сопровождение педагогов и администрации школ
- Расширенный доступ к ресурсу до конца учебного года

Возможности

- Сертификаты участников, подтверждающие инновационную деятельность.
- Возможность продления доступа при активной работе

Регистрация

- Регистрация кураторов и тех.специалистов с предоставлением специального расширенного доступа
- Регистрация обучающихся
- Регистрация педагогов

Важно

- 100% учащихся
- 70% учителей

Обучение

- Обучение педагогов в неделю с 22 по 26 марта с обратной связью
- Поддержка кураторов и тех. специалистов в группе WhatsApp
- Повторное обучение педагогов с ответами на вопросы
- Обучение в течение проекта по запросу и по плану.

Дополнительно

- Можем предоставить сформированные диагностические работы по ссылке в начале и в конце проекта, и предоставлением результатов в XLS.
- Актуально ли обучение для педагогов, ведущих непрофильные предметы (дефицит кадров)?

Автоматические замеры на сайте ЯКласс

- Активность учащихся - баллы в ТОП
- Активность педагогов - выданные проверочные работы, сколько работ решили учащиеся
- Замеры 31 марта и далее в течение проекта
- Результаты диагностических работ (по запросу)

Продление доступа на I полугодие 2021/2022 уч. года

- в системе рейтинга www.yaklass.ru учащиеся должны заработать не менее 50 баллов на человека;
- педагогический коллектив ОО должен выдавать проверочные работы:
 - не менее 50 % от общего числа учителей выдает проверочные работы,
 - от 20 работ выдал каждый учитель
 - работы решили каждую работу >50% класса.
- 70% учителей посещают вебинары.

В случае выхода школы из списка 500+ и красной зоны

- ИННОВАЦИОННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА
В РАМКАХ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
ИННОВАЦИОННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ-
УЧАСТНИКОВ СНГ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА» (совместно с ИЦ
“Сколково” г. Москва)

ЯКласс

для учителя

Начальная школа

- математика
- русский язык
- окружающий мир

Основная школа

- русский язык
- алгебра
- английский язык
- биология
- география
- геометрия
- информатика
- физика
- химия
- обществознание
- история
- основы фин. грамотности
- подготовка к ВПР
- подготовка к ОГЭ

Старшая школа

- русский язык
- алгебра и начало мат. анализа
- геометрия
- английский язык
- биология
- русский язык
- информатика
- основы фин. грамотности
- подготовка к ЕГЭ

Начальная школа

- подготовка к ВПР
- интерактивные задания 1С по всем предметам

Основная и старшая школа

- география: интерактивные карты
- история: интерактивные карты
- математика: интерактивные материалы и математический конструктор
- видеоуроки
 - химия,
 - биология,
 - география,
 - история России,
 - Всеобщая история
- подготовка к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ

Мониторинг готовности к итоговой аттестации

Имитация ВПР по математике. Вариант 1. Часть 1

Класс: 8IT

Максимальное количество баллов: 18

Срок проведения: 02.03.2021 12:21 - 09.03.2021 12:17

Максимальное количество попыток: 1

Работу начали: 7

Работу не начали: 0

Результат	Учащийся	❏ 01	❏ 02	❏ 03	❏ 04
		1 б.	1 б.	2 б.	1 б.
5 б. 100%	Лена Абролямова Попыток: 1 01:15	1	1	2	1
2 б. 40%	Аня Автономова Попыток: 1 00:55	1	0	0	1
5 б. 100%	Татьяна Ведерникова Попыток: 1 01:17	1	1	2	1
1 б. 20%	Вадим Кашаров Попыток: 1 00:50	0	0	0	1
4 б. 80%	Максим Стасеев Попыток: 1 00:38	1	0	2	1
2 б. 40%	Елена Тихая Попыток: 1 00:52	0	1	0	1
2 б. 40%	Юра Юрьев Попыток: 1 00:44	1	0	0	1

Наглядная автоматическая диагностика

- Проведение имитационных ВПР в течение года
- Объективная проверка работ
- Выявление проблемных зон всего класса и индивидуально
- Выбор обучающей траектории

ВПР, 4 класс, русский язык
ОГЭ, русский язык
ЕГЭ, русский язык
ВПР, 4 класс, математика
ОГЭ, математика
ЕГЭ, математика (профильная)

Как улучшить результаты?

- Повысить успеваемость
- Восполнить пробелы в знаниях
- Инструменты самоподготовки и мотивации обучающихся

Индивидуально-дифференцированный подход

Домашнее задание для базового уровня

Выбранные задания	Баллы
^ v Ветви параболы	1 
^ v Значение квадратичной функции	1 
^ v Коэффициент k в уравнении параболы	1 

Домашнее задание для профильного уровня

Выбранные задания	Баллы
^ v Ветви параболы	1 
^ v Значение квадратичной функции	1 
^ v Коэффициент k в уравнении параболы	1 
^ v Принадлежность точки графику функции	2 
^ v Решение уравнения	3 
^ v Совпадающие числа	7 



1. Линейная функция

Теория:

Линейная функция

$y = kx + b$ — формула линейной функции, где k — угловой коэффициент, b — свободный член. Графиком является прямая, которая строится по двум точкам.

Расположение графика функции в зависимости от коэффициентов k и b

Если $k > 0$, то прямая располагается в первой и третьей координатной четверти.

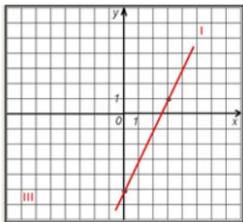


Рис. 1. Расположение графика функции

Если $k < 0$, то прямая располагается во второй и четвёртой координатной четверти.



Условие задания:

Выбери формулу, которая соответствует графику функции. (Один правильный ответ.)

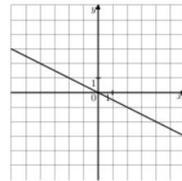


Рис. 1. График функции

Варианты ответа:

- $y = -2x$
- $y = 3x^2 - 3x + 26$
- $y = \frac{13}{x}$

Ответить!

Дополнительные материалы и предметы партнеров

Предметы / Единый государственный экзамен / ЕГЭ по математике 2020 / Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень) / Пирамиды. Задача 8

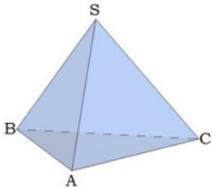
ЕГЭ

4. Площадь поверхности тетраэдра

Ребро правильного тетраэдра равно **25 дм**. Вычисли площадь полной поверхности.

Ответ: площадь поверхности равна $\sqrt{3}$ дм².

Шаги решения:



$AB = AC = CB = SB = SC = SA = 25$ дм.

У правильного тетраэдра все четыре грани — равносторонние треугольники. Площадь поверхности равна сумме площадей всех этих треугольников.

$$S_{\text{равн. } \Delta} = \frac{a^2 \sqrt{3}}{4}, \text{ где } a \text{ — сторона треугольника.}$$
$$S = 4 \cdot S_{ABC} = 4 \cdot \frac{AB^2 \sqrt{3}}{4} = AB^2 \sqrt{3} = 25^2 \sqrt{3} = 625\sqrt{3} \text{ дм}^2.$$

Площадь поверхности тетраэдра равна $625\sqrt{3}$ дм².

[Решить ещё раз!](#)

Предметы / Видеоуроки от ИнтернетУрок / Химия / 9 класс / Химия металлов

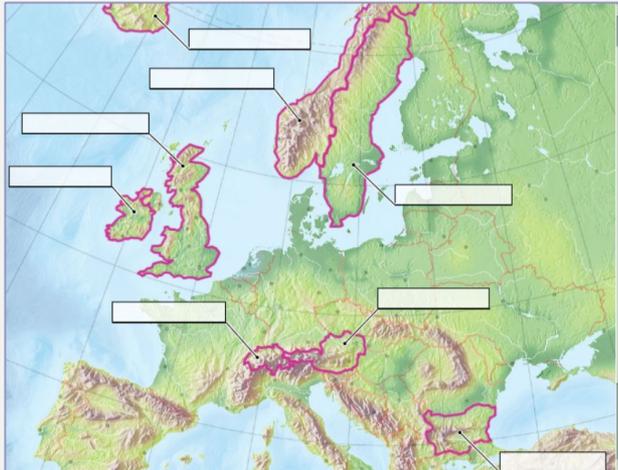
9. Жёсткость воды

Теория:



InternetUrok.ru

Интерактивные задания

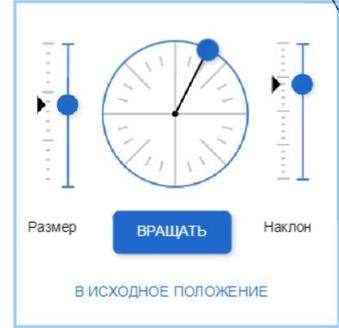


1. Подпишите названия выделенных стран.

2. Закрасьте синим цветом контуры стран, входящих в состав Европейского союза.

Постройте сечение параллелепипеда $ABCD A' B' C' D'$ плоскостью

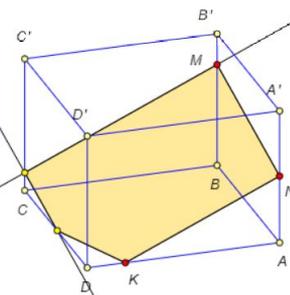
Задание Решение



Размер **ВРАЩАТЬ** Наклон

В ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

ПРОВЕРИТЬ ПОСТРОЕНИЕ



Исследуй, что происходит при нагревании и охлаждении воздуха в колбе.





ЯКласс

для обучающегося

Проверочные работы

Домашняя работа по теме Функция $y = k/x$

Проверочная работа

Сообщение от учителя:

Задать формулой обратную пропорциональность, вычислить значения, свойства функции.

Доступна с: 16.11.2020 14:54

Доступна до: 23.11.2020 14:54

Максимальное время выполнения работы: 0:30

Количество заданий: 8

Максимальное количество баллов: 14

У тебя осталось попыток: 2

Итоговый результат: засчитывается лучшая попытка

В работу включены задачи по следующим темам:

[Функция \$y = k/x\$, её свойства и график](#)

[Функция \$y = kx^2\$, её свойства и график](#)

Начать тест!

Повторение предметов за любой класс



Предметы
Физика

Результаты учащихся

7 класс

8 класс

9 класс

7 класс

I. Введение

1. Введение. Макро- и микромир. Числа со степенью 10
2. Наблюдения, опыты, измерения, гипотеза, эксперимент
3. Физические величины. Международная система единиц

II. Движение и взаимодействие тел

1. Механическое движение. Траектория и путь
2. Скорость. Неравномерное движение. Средняя скорость
3. Инерция
4. Взаимодействие тел. Масса тела. Единицы массы. Измерения



Предметы / Физика / 7 класс / Работа и мощность. Энергия

Рычаг. Простые механизмы

Теория

1. Рычаг
2. Момент силы
3. Наклонная плоскость
4. Конструкция моста

Задания

1. Момент силы
Сложность: лёгкое
2. Рычаг, вычисление
Сложность: лёгкое
3. Наклонная плоскость
Сложность: лёгкое
4. Соответствие распределения нагрузки типу конструкции моста



Предметы / Физика / 7 класс / Работа и мощность. Энергия / Рычаг. Простые механизмы

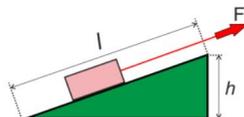
3. Наклонная плоскость

Теория:



Наклонная плоскость является простым механизмом, который используют для того, чтобы сэкономить силу при вертикальном перемещении различных грузов.

Наклонные плоскости имеются на всех въездах наверх, например, на въездах на мост или на многоэтажную автостоянку. Наклонную плоскость используют, чтобы затащить или закатить тяжёлый груз наверх, поскольку так легче преодолеть силу притяжения Земли, чем поднимая груз вертикально вверх.



Чем больше является отношение длины наклонной плоскости к её высоте, тем больше экономия в силе. Если длина наклонной плоскости l и высота h , тогда экономия в силе будет составлять $n = \frac{l}{h}$ раз.

Пример:



Предметы

Единый государственный экзамен

Результаты учащихся

ЕГЭ по русскому языку 2021

ЕГЭ по математике 2020

ЕГЭ 2019

ЕГЭ 2018

ЕГЭ 2017

ЕГЭ по русскому языку 2021

I. ЕГЭ-тренажёр

1. Главная информация в текстах разных жанров. Задание 1
2. Подбор средства связи предложений в тексте. Задание 2
3. Определение лексического значения слова. Задание 3
4. Нормы ударения. Задание 4
5. Различение паронимов. Задание 5
6. Поиск лексической ошибки. Задание 6

ОГЭ по математике 2021

I. ОГЭ-тренажёр

1. Анализ схем, карт, текстовых описаний и выбор запрошенных значений. Задание 1
2. Вычислительная задача. Задание 2
3. Площадь объекта и другие практические задачи. Задание 3
4. Определение выгодного предложения. Задание 5
5. Числовые выражения. Задание 6
6. Числа на координатной прямой. Задание 7
7. Нахождение значения алгебраического выражения. Задание 8
8. Решение уравнений и их систем. Задание 9
9. Статистика, вероятность случайного события. Задание 10
10. Графики элементарных функций. Задание 11



Предметы / Единый государственный экзамен / ЕГЭ по русскому языку / Тренажёр / Безударная гласная в разных типах корней.

2. Определи тип корня

Результат:

✘ Задание не зачтено, попробуй ещё раз
Заработано баллов: 0 / 1

Определи тип корня в словах с безударной гласной.

П_левые (цветы) —

- с проверяемой гласной в корне
- с непроверяемой гласной в корне
- с чередующейся гласной в корне

Ш_гают —

- с проверяемой гласной в корне
- с непроверяемой гласной в корне
- с чередующейся гласной в корне

Шаги решения:

Определим тип корня.

П_левые (цветы) — это слово с **проверяемой** гласной: проверочное слово *поле*.

Ш_гают — это слово с **проверяемой** гласной: проверочное слово *шаг*.

Решить ещё раз!

Статистика за 2019/2020 уч. год

В режиме самоподготовки ученики решили **77 286 606** заданий.

Соревновательный момент. Рейтинг Сколково “ТОП-школ ЯКласс” по сумме баллов, набранных учениками.

ЯКласс

для администрации

Проверочные работы

Список

Отчёт о качестве выполнения работ

Отчёт о количестве созданных работ

Период:

01.09.2020 - 31.12.2020



Печатать



Открыть PDF

Учитель	Предмет	Заданных работ	Уровень выполнения работ										Выполнено работ (сколько ответов учащиеся сдали)
			Высокий		Оптимальный		Достаточный		Недостаточный		Не выполнено		
			Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Роман Игоревич Аннин	Математика	1	1	50%							1	50%	2
Галина Дмитриевна Басова	Алгебра	1											0
Галина Дмитриевна Басова	Биология	5						1	100%				1
Марина Володина	Смешанный	9	35	7%	202	39%	181	35%	57	11%	42	8%	517
Марина Володина	Информатика	4	1	7%	3	20%	2	13%	5	33%	4	27%	15

— Отчет о количестве созданных работ

— Отчет о качестве созданных работ

— По классам

— По каждому учителю



Тейхриб Ирина Леонидовна

Региональный представитель ЯКласс в
Свердловской области

teykhrib@yaklass.ru

+7 (982) 649-23-41