

Электронные ресурсы по формированию функциональной грамотности у обучающихся.

Подготовила:
учитель математики и информатики
МБОУ «Богатищевская СОШ»
Кашкина Виктория Викторовна



Электронные ресурсы по формированию функциональной грамотности у обучающихся

на портале «Российская электронная школа»

на «Школьном портале» («ФизиконЛаб»)

на платформе «Медиатека» («Просвещение»)

на сайте «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

на сайте ФГБУ «ФИОКО»

ССЫЛКИ



Российская электронная школа



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Войти как учитель

Войти как обучающийся / эксперт

Руководство пользователя | fg@edu.ru



Российская электронная школа

Яндекс

рэш функциональная грамотность вход



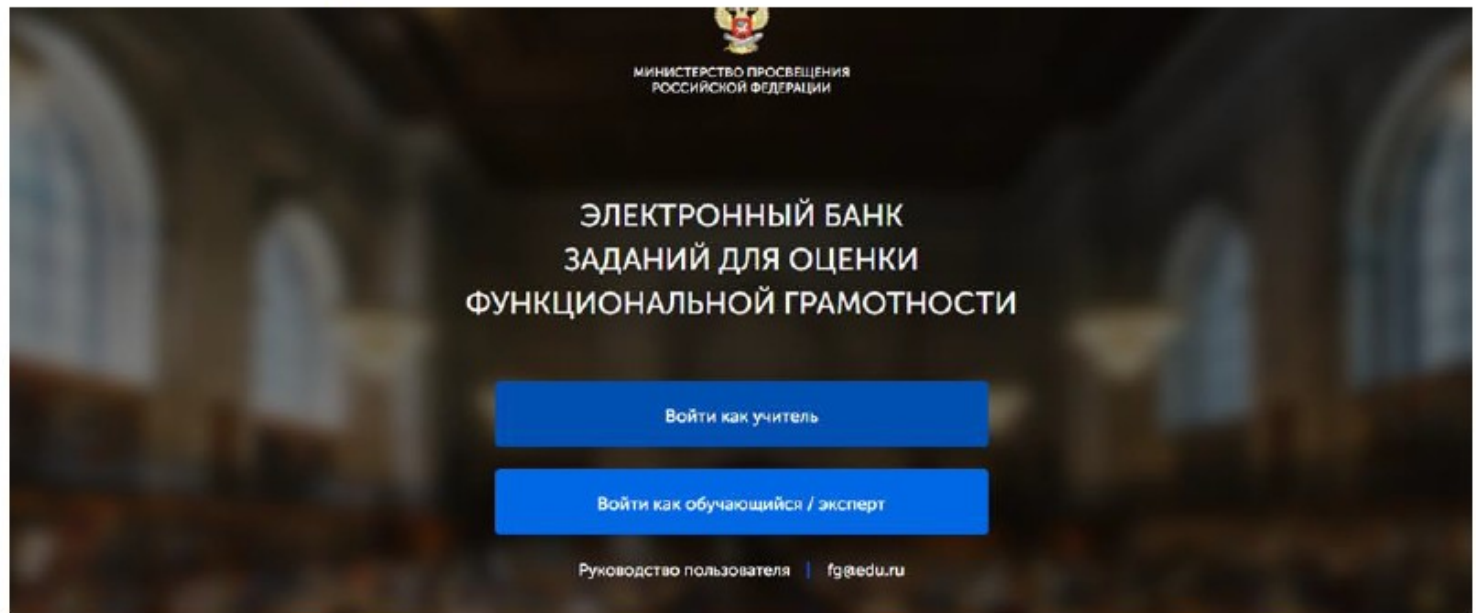
Найти

Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости Переводчик Эфир Кью

 Российская электронная школа

fg.reshe.edu.ru 

Были сегодня : ... российская электронная школа. 60% Complete. Отмена.





Российская электронная школа



РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

Елена Евлейкина | Техническая поддержка | [Вернуться в РЭШ](#) ↗

МЕРОПРИЯТИЯ

Мероприятия

Создать мероприятие

Фильтр

тест 7

Математическая грамотность

📅 20 апреля 2021 г.

тест 6

Математическая грамотность

📅 20 апреля 2021 г.

тест 31

Математическая грамотность

📅 19 апреля 2021 г.



Российская электронная школа

Название мероприятия

- ☐ Глобальные компетенции
- ☐ Естественнонаучная грамотность
- ☐ Креативное мышление
- ☐ Математическая грамотность
- ☐ Финансовая грамотность
- ☐ Читательская грамотность

Дата проведения

20.04.2021

Контрольно-измерительный материал

Вариант Время на выполнение

Вариант 1

[+ Добавить вариант](#)

- ☐ Естественнонаучная грамотность
- ☐ Креативное мышление
- ☒ Математическая грамотность
- ☐ Финансовая грамотность
- ☐ Читательская грамотность

Дата проведения

20.04.2021

Контрольно-измерительный материал

Вариант Время на выполнение

Вариант 1

[+ Добавить вариант](#)

⌚ 40 минут

☒ Математическая грамотность. 8 класс. Вариант 2 / 8 класс
требуется экспертного оценивания

⌚ 40 минут

☐ Математическая грамотность. 9 класс. Вариант 1 / 9 класс
требуется экспертного оценивания

⌚ 40 минут

☐ Математическая грамотность. 9 класс. Вариант 2 / 9 класс
требуется экспертного оценивания

⌚ 40 минут

Выбрать

Отмена

Сохранить

Отмена



Российская электронная школа

МЕРОПРИЯТИЯ

тест 21

Код мероприятия BEVACAA

Продолжительность диагностической работы: 40 мин

Скачать коды доступа

Проведение

Эксперты

Добавить класс

Нет ни одного участника.

МЕРОПРИЯТИЯ

Редактирование класса

X

Наименование

9A

Количество учеников

18

Исключить

Сохранить

Отмена

тест 21

Код мероприятия BEVACAA

Продолжительность диагностической работы: 40 мин

Проведение

Эксперты

Добавить класс

Нет ни одного участника.

Скачать результаты

Руководство пользователя



Российская электронная школа

	A	B	C	D	E	
1	Класс	Номер работы	Код работы	Индивидуальный номер	ФИО	п
2	9 А	Работа 1	VYGACAA	961097		
3	9 А	Работа 2	VYGACAA	676434		
4	9 А	Работа 3	VYGACAA	591997		
5	9 А	Работа 4	VYGACAA	221573		
6	9 А	Работа 5	VYGACAA	379007		
7	9 А	Работа 6	VYGACAA	987455		
8	9 А	Работа 7	VYGACAA	306829		
9	9 А	Работа 8	VYGACAA	442527		
10	9 А	Работа 9	VYGACAA	148283		
11	9 А	Работа 10	VYGACAA	149587		
12	9 А	Работа 11	VYGACAA	168298		
13	9 А	Работа 12	VYGACAA	949569		
14	9 А	Работа 13	VYGACAA	538220		
15	9 А	Работа 14	VYGACAA	234030		
16	9 А	Работа 15	VYGACAA	162210		
17	9 А	Работа 16	VYGACAA	128391		
18	9 А	Работа 17	VYGACAA	684095		



Российская электронная школа



ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

МЕРОПРИЯТИЯ

тест 5

Код мероприятия **YYGACAA**

Продолжительность диагностической работы: 40 минут [Скачать коды доступа](#)

Проведение


Эксперты

Добавить класс

Класс / ученик	Статус	Время начала выполн
+ 9 А (27 участников)	Изменить планирование	-

<https://rg.resheba.ru/#>

Добавить класс

Класс / ученик	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
- 9 А (27 участников)	Изменить планирование	-	<div></div>	
Работа 1	Завершено	16.04.2021 в 08:57	<div></div>	8 баллов
Работа 2	Завершено	16.04.2021 в 08:57	<div></div>	6 баллов
Работа 3	Завершено	16.04.2021 в 08:54	<div></div>	8 баллов
Работа 4	Завершено	16.04.2021 в 09:01	<div></div>	6 баллов
Работа 5	 Завершено	16.04.2021 в 08:56	<div></div>	Тест завершен.
Работа 6	Завершено	16.04.2021 в 08:58	<div></div>	11 баллов
Работа 7	Завершено	16.04.2021 в 08:56	<div></div>	6 баллов
Работа 8	Завершено	16.04.2021 в 08:55	<div></div>	9 баллов
Работа 9	Завершено	16.04.2021 в 08:58	<div></div>	8 баллов



Российская электронная школа

Задание №6

Ремонт комнаты

Задание 2 / 2

Воспользуйтесь текстом «Ремонт комнаты», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметить нужный вариант ответа, а затем запишите решение.

Новая электрическая проводка будет проложена от угла А до угла В по плинтусу и пройдет по стене округлой формы.

Требуемый провод продается мотками, в одном мотке 10 м провода.

Хватит ли одного такого мотка провода для комнаты Марии?

Ответ:

РЕШЕНИЕ

Семья Марии делает ремонт комнаты, для которого нужны замеры, которые сделал электрик.

Комната имеет неправильную форму. По длине четвертого угла она имеет сечение 2 м.



Планируется покрыть пол комнаты ковролином, а также проложить новую электрическую проводку.

Вариант 2

Задание 2. «Предпраздничная распродажа» (2 из 2)

Характеристики задания:

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** рассуждать
- **Контекст:** личная жизнь
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** вычисление процентов.

Система оценивания

Баллы	Содержание критерия
2	Дан верный ответ: магазин «Старт» (или указано, что во втором магазине); приведено обоснование, в котором говорится, что скидка в первом магазине составит 300 рублей, т.к. этот товар Юра получит в подарок, а скидка во втором магазине составит (магазин «Старт») $120 \times 2 + 30 \times 3 = 240 + 90 = 330$ (р.); $330 > 300$.
1	Дан верный ответ «Старт» и приведено обоснование, из которого следует, что не выполнено условие «товары в чеке располагаются в порядке уменьшения их стоимости»: скидка в магазине «Старт» подсчитана исходя из их расположения в условии задания. $500 + 90 = 590$.
0	Другие варианты. Ответ отсутствует.

Критерии
оценивания:

Поробие на ребенка. Задание 2

0

Ремонт комнаты. Задание 2

1

Метрополитен. Задание 3

0

Критерии оценивания

Отправить в брак

Завершить проверку



Российская электронная школа

Пособие на ребёнка

Задание 2 / 2

Воспользуйтесь текстом «Пособие на ребёнка», расположенным справа. Запишите ответ и решение.

Доходы в семье Ивановых за последние 12 месяцев указаны в таблице:

Член семьи	Доход за последние 12 месяцев, руб.
Мама – Иванова Мария Петровна	347040
Папа – Иванов Сергей Андреевич	429000

Вычислите ежемесячный доход в семье Ивановых на одного члена семьи.

ПОСОБИЕ НА РЕБЁНКА

Семья имеет право получать от государства ежемесячное пособие на ребёнка в возрасте до трёх лет, если подходит под установленный критерий:

«Если сложить все доходы семьи за последние 12 месяцев и разделить их на количество членов этой семьи (родителей и несовершеннолетних детей), а затем найденный средний среднедушевой доход разделить на 12, то на одного человека должно получиться меньше двух прожиточных минимумов, установленных в субъекте Российской Федерации для трудоспособного населения.»

Семья Ивановых состоит из четырех человек (мама, папа и двое детей). Одному из детей ещё не исполнилось трёх лет, и семья хочет получать на него ежемесячное пособие.



Критерии
оценивания:

Пособие на ребенка. Задание 2

Ремонт комнаты. Задание 2

Метрополитен. Задание 3

Критерии оценивания


Отправить в банк

Завершить проверку



Российская электронная школа

Добавить класс

Класс / ученик	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
— 9 А (27 участников)	Изменить планирование	-	<div><div></div></div>	
Работа 1	Завершено	16.04.2021 в 08:57	<div><div></div></div>	8 баллов
Работа 2	Завершено	16.04.2021 в 08:57	<div><div></div></div>	6 баллов
Работа 3	Завершено	16.04.2021 в 08:54	<div><div></div></div>	8 баллов
Работа 4	Завершено	16.04.2021 в 09:01	<div><div></div></div>	6 баллов
Работа 5	 Завершено	16.04.2021 в 08:56	<div><div></div></div>	Тест завершен.
Работа 6	Завершено	16.04.2021 в 08:58	<div><div></div></div>	11 баллов
Работа 7	Завершено	16.04.2021 в 08:56	<div><div></div></div>	6 баллов
Работа 8	Завершено	16.04.2021 в 08:55	<div><div></div></div>	9 баллов
Работа 9	Завершено	16.04.2021 в 08:58	<div><div></div></div>	8 баллов



Российская электронная школа



ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

МЕРОПРИЯТИЯ

тест 5

Код мероприятия [VYGACAA](#)

Продолжительность диагностической работы: 40 минут [Скачать коды доступа](#)

Проведение

Эксперты

[Добавить класс](#)

Класс / ученик	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
+ 9 А (27 участников)	Изменить планирование	-	<div><div></div></div>	

[Скачать результаты](#)




Российская электронная школа


Класс														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
Класс	Участник	Сумма баллов	Процент выполнения	уровень сформированности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8В	Работа 11	3	19	Недостаточный	0	0	0	0	1	1	0	0	1	
8В	Работа 12	7	44	Низкий	1	2	1	2	1	0	0	0	0	
8В	Работа 13	7	44	Низкий	1	2	1	0	1	0	2	0	0	
8В	Работа 14	2	13	Недостаточный	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
8В	Работа 15	8	50	Средний	1	1	0	0	0	0	2	2	2	
8В	Работа 16	8	50	Средний	0	2	0	0	1	1	2	1	1	
8В	Работа 19	6	38	Низкий	0	1	1	2	0	1	1	0	0	
8В	Работа 2	16	100	Высокий	1	2	1	2	2	2	2	2	2	
8В	Работа 20	4	25	Низкий	1	0	0	0	0	2	1	0	0	
8В	Работа 21	3	19	Недостаточный	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
8В	Работа 22	7	44	Низкий	1	2	1	2	1	0	0	0	0	
8В	Работа 23	11	69	Средний	1	2	1	2	1	2	2	0	0	
8В	Работа 24	6	38	Низкий	1	0	0	0	1	1	2	0	1	
8В	Работа 3	3	19	Недостаточный	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
8В	Работа 4	14	88	Повышенный	1	1	1	2	2	2	2	2	1	
8В	Работа 5	6	38	Низкий	1	1	0	0	1	0	2	0	1	
8В	Работа 6	6	38	Низкий	1	2	1	0	0	0	2	0	0	
8В	Работа 7	6	38	Низкий	1	2	0	0	1	0	2	0	0	
8В	Работа 8	8	50	Средний	1	2	1	2	0	0	2	0	0	
8В	Работа 9	4	25	Низкий	1	1	0	0	1	0	1	0	0	
8Г	Работа 10	13	81	Повышенный	1	2	1	2	2	2	2	0	1	
8Г	Работа 13	1	6	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
8Г	Работа 15	8	50	Средний	1	1	0	2	1	0	2	0	1	
8Г	Работа 2	5	31	Низкий	0	0	0	0	1	1	2	1	0	
8Г	Работа 20	5	31	Низкий	0	2	0	0	1	0	2	0	0	
8Г	Работа 25	8	50	Средний	1	1	0	2	1	2	1	0	0	
8Г	Работа 26	5	31	Низкий	0	1	0	2	1	0	1	0	0	
8Г	Работа 27	8	50	Средний	0	2	0	2	1	1	2	0	0	
8Г	Работа 3	7	44	Низкий	0	0	0	2	1	1	1	1	1	
8Г	Работа 5	10	63	Средний	1	2	0	0	1	2	2	2	0	



Российская электронная школа

**ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА**

МЕРОПРИЯТИЯ

тест 5 

Код мероприятия [VYGACAA](#)
Продолжительность диагностической работы: 40 минут [Скачать коды доступа](#)

Проведение

Эксперты

[Добавить класс](#)

Класс / ученик	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
+ 9 А (27 участников)	Изменить планирование	-	<div></div>	

[Скачать результаты](#)

[Руководство пользователя](#)

<https://fg.resheba.ru/#>



Российская электронная школа

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



[СКАЧАТЬ ИНСТРУКЦИЮ](#)

[НАЗАД](#)



Как учителю зайти в «Банк заданий»?

КАК УЧИТЕЛЮ ЗАЙТИ В «БАНК ЗАДАНИЙ»?



1

Шаг 1

КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ?

КАК СВЯЗАТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ И ШКОЛУ?

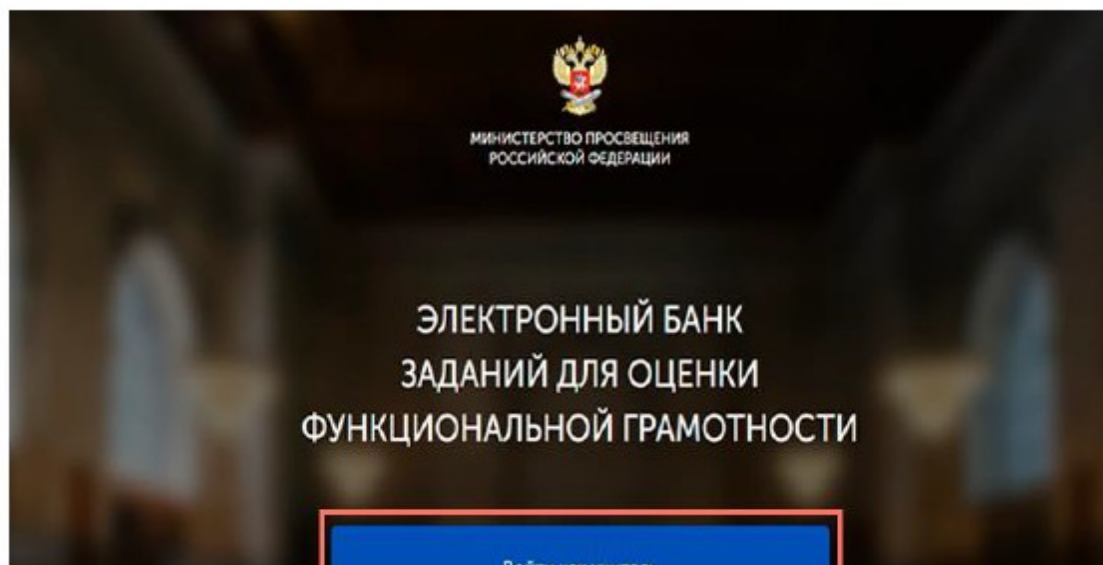
КАК УЧИТЕЛЮ СОЗДАТЬ МЕРОПРИЯТИЕ?

КАК УЧИТЕЛЮ ДОБАВИТЬ В МЕРОПРИЯТИЕ УЧАСТНИКОВ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРИГЛАСИТЬ УЧЕНИКОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРОВЕРИТЬ ХОД

На главной странице выберете кнопку «Войти как учитель»





Физикон



Цифровая образовательная среда Московской области

Сайт информационной и методической поддержки участников проектов.
Выберите проект и получите полную информацию об участии.

Текущий проект

Цифровой тренажер для подготовки к PISA

Текущий проект

Домашние задания онлайн



Физикон

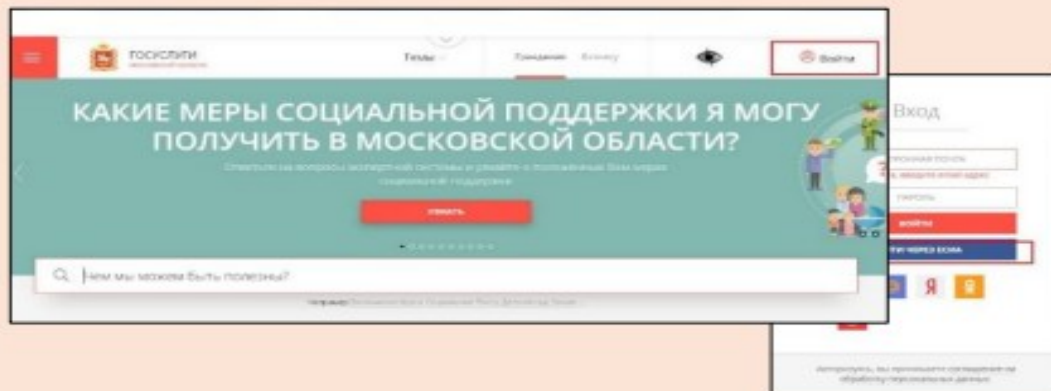
Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA

Инструкция по подключению к сервису «Цифровой тренажёр. PISA» (учитель)

1

Открыть портал Госуслуг
Московской области

<https://uslugi.mosreg.ru>



2

Войти в Школьный портал
Московской области
(ШПМО), используя свою
подтвержденную

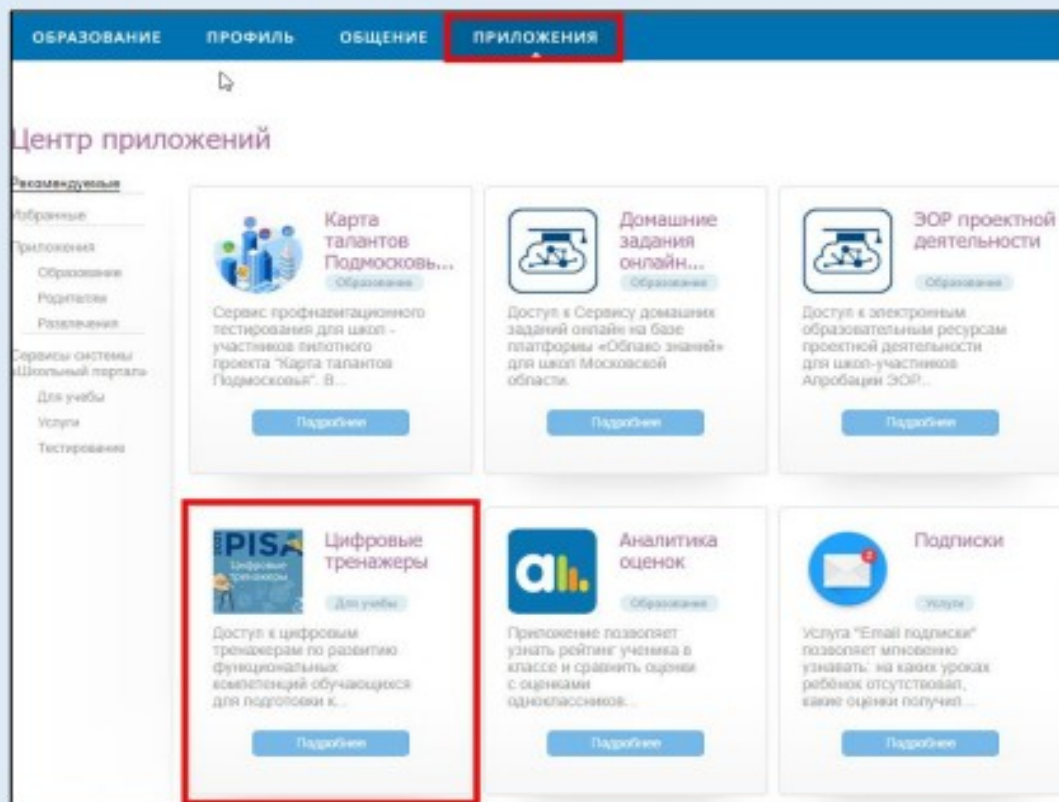




Физикон

3

Во вкладке **Приложения**
ШПМО найти приложение
Цифровые тренажёры



ФИЗИКОН




Физикон

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA


4


... и принять условия.

**Цифровые тренажеры**
150 уже пользуются

Описание
Доступ к цифровым тренажерам по развитию функциональных компетенций обучающихся для подготовки к международному исследованию PISA-2021 в общеобразовательных организациях Московской области

Запрос на доступ

**Общая информация**
Приложению будут доступны Ваши личные данные

**Образовательная информация**
Приложению будет доступна информация о школе и успеваемости

5

При первом входе сервис предложит вам пройти входной тест (после прохождения теста это окно появляться не будет).

Выбрать класс

В - А

Пройти входной тест

Пройти входной тест



Физикон

6

По щелчку кнопки

Приступить к

подготовке у вас

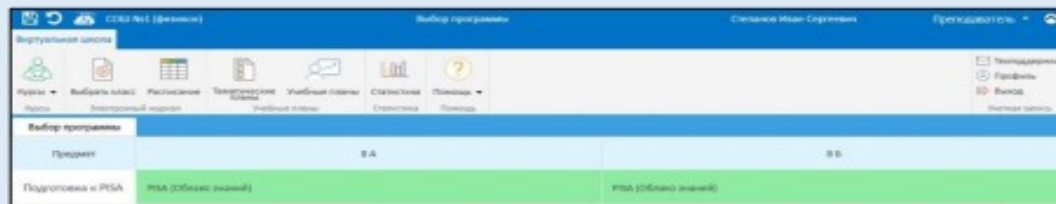
появится предмет

Подготовка к PISA и

ваши классы.

Поздравляем, вы успешно

зашли в сервис!



ФИЗИКОН


















Физикон

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA

7

Если у вас всего **ОДИН** класс, то при входе вы сразу увидите открытый тематический план курса.

Рабочая программа: Подготовка к PISA (Нозленко А.Г., Мавронтов Д. И. и др.) А. - 3					Электронные образовательные ресурсы			
Урок					Учебник	Электронные образовательные ресурсы		
№	№ п/п	Дата	Тема			Самостоятельные работы	Контрольные работы	Дополнительно
	1		Введение					
1	3.1		Введение			1.1 1.13 1.7 1.14	    	
2	3.2		Вступительный тест				2	 
	2		Получаем, оцениваем и передаем информацию					
3	2.1		Сравниваем тексты до идей			1.4 1.37	  	
4	2.2		Оцениваем источники информации			1.5 1.3 1.37 1.49	    	

Важно: для работы с Сервисом требуется использовать последние версии браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Яндекс.Браузер или Microsoft Edge под управлением современных операционных систем на планшетах и компьютерах. Корректная работа на смартфонах или под другими браузерами не гарантируется.

Примечание. Если на шаге 6 у вас нет предмета **Подготовка к PISA** или классов, обратитесь в техническую поддержку, нажав кнопку **Техподдержка** в правом верхнем углу.



Физикон

Цифровой тренажер «Формирование функциональных компетенций учащихся»

– 5

1.2. Влияние вида топлива

Установите необходимые параметры и определите, какой вид топлива приводит к образованию большей массы углекислого газа.

[Инструкция](#)

Пропан

Печное топливо

Природный газ

Домашнее хозяйство

Транспорт

Домашнее хозяйство

Электроснабжение* кВт/год или

Природный газ м³/год или

Теплоснабжение Гкал/год или

Транспортное средство км/год или

Тип жилища ☐ Домашнее хозяйство ☐ Квартира

Тип транспорта ☐ Домашнее хозяйство ☐ Квартира

Результат

Для запуска модели нужно заполнить количество потребляемой электроэнергии, природного или печного газа, или пропана, тип жилища, количество пищевых отходов и прочих отходов, расстояние поездок на автомобиле, расход топлива в зависимости от типа используемого автомобиля, наличие в автомобиле кондиционера и печки, количество авиалетов. Затем нажать кнопку «Применить».

1/6

ФИЗИКОН

Рисунок. Краткая инструкция к заданию

presentation-creation.ru



Физикон

Рисунок. Краткая инструкция к заданию

1.2. Измерение глубины колодца

Придумайте три способа измерения глубины, на которой находится вода в колоде. Считайте, что у бабушки в доме есть обычные в хозяйстве инструменты или приборы (и даже один какой-нибудь необычный инструмент).

Вам рекомендуется потратить на этот вопрос не более 5 минут. Объем описания не должен превышать 80 слов.

Приложить файл

Александр каждое лето проводил у бабушки в деревне, а когда вырос, вернулся к бабушке в отпуск. Выяснилось, что во дворе бабушкиного дома есть старый глубокий колодец. Его нужно починить. У бабушки в сарае обнаружилась длинная приставная лестница, которой можно было бы воспользоваться, но неизвестно, хватит ли её высоты для колодца. Измерять напрямую не хотелось бы – лестница слишком тяжёлая.

Ответить

1/5

ФИЗИКОН

Рисунок. Форма для ввода ответа в заданиях со свободным ответом



Физикон

1.5. Самоочищение воды

Ребята сравнили состав воды из родника (проба № 1), озера (проба № 3), реки (пробы № 2 и 5) и ручьёв (пробы 4 и 6) и задумались: почему родниковая вода содержит меньше загрязнений? Какие природные процессы можно сопоставить с методами очистки воды, используемыми в лаборатории?

☐

Отстаивание

☒

Фильтрация

☒

Адсорбция

☐

Перегонка

☐

Экстракция

Очистка загрязнённой воды

Перегонка воды

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

Шаг 4

Отстаивание (сепарация) заг...

Ответ

Обновить

Рисунок. Авторский ответ



Физикон


1.2. Методика малых измерений

Аня догадалась, как выполнить задание. Ведь если бусинка очень маленькая, нужно:

- измерить размер нескольких бусинок, выстроенных в ряд, и поделить на количество бусинок
- измерить её размер несколько раз и выбрать среднюю величину

[Инструкция](#)

Измерение



Цвет бусинок

☒ разный

☐ одинаковый

Ответ верен (1 из 1)

Объяснить Решение

0/0

ФИЗИКОН

Рисунок. Подсветка верного ответа



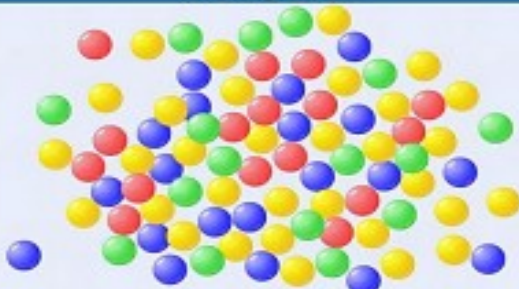
1.2. Методика малых измерений

Аня догадалась, как выполнить задание. Ведь если бусинка очень маленькая, нужно:

- измерить размер нескольких бусинок, выстроенных в ряд, и поделить на количество бусинок
- измерить её размер несколько раз и выбрать среднюю величину

[Инструкция](#)

Измерение



Цвет бусинок

☒ разный

☐ одинаковый

Ответ неверен (0 из 1)

Обсудить Решение

ФИЗИКОН

Рисунок. Подсветка неверного ответа



«Медиатека» («Просвещение»)



Библиотека

Мой портфель

Активировать код

[Вход](#) / [Регистрация](#)

Банк заданий по функциональной грамотности

[Перейти в банк заданий](#)





«Медиатека» («Просвещение»)



УЧЕБНИКИ

УЧИМ СТИХИ

АУДИОКНИГИ

БАНК ЗАДАНИЙ

АКТИВИРОВАТЬ КОД



Виктория Кашкина ▾

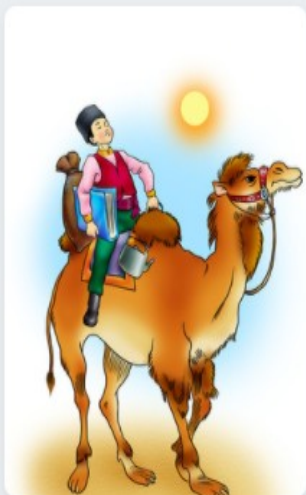
Уровень образования

Вид грамотности

Предмет

Класс

Банк заданий



Адаптация организмов



Акция во имя будущего на планете Земля



Алфавитная нумерация



Андрей Жвалевский, Евгения Пастернак. «Время всегда...





«Медиатека» («Просвещение»)

Выберите вид грамотности

Все виды грамотности

Читательская грамотность

Метапредметное задание

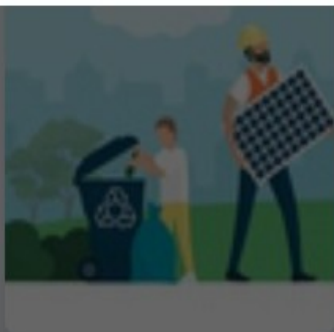
Математическая грамотность

Естественно-научная грамотность

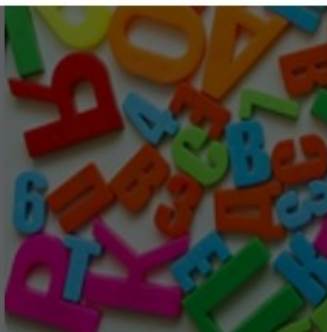
Креативное мышление



Адаптация организмов



Акция во имя будущего на планете Земля



Алфавитная нумерация



Андрей Жвалевский, Евгения Пастернак. «Время всегда...



«Медиатека» («Просвещение»)

Выберите класс

Все классы

3 класс

4 класс

5 класс

6 класс

7 класс

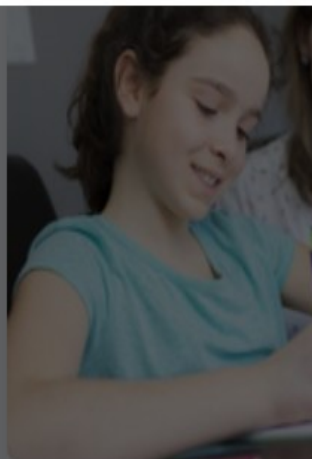
8 класс



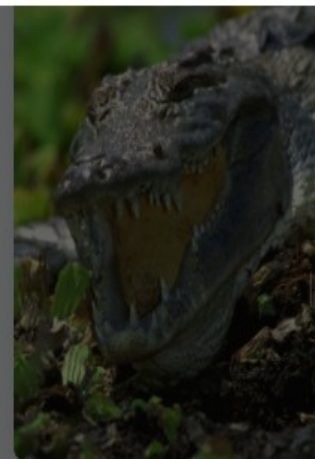
Библиотека



Видеокамера



Домашние задания



Животные



«Медиатека» («Просвещение»)



ПРОСВЕЩЕНИЕ

[УЧЕБНИКИ](#)

[УЧИМ СТИХИ](#)

[АУДИОКНИГИ](#)

[БАНК ЗАДАНИЙ](#)

[АКТИВИРОВАТЬ КОД](#)



Виктория Кашкина ▾

[Основное общее образование](#) > [Математическая грамотность](#) > [Математика](#) > [6 класс](#)



Набор Конфет

Уровень образования [Основное общее образование](#)

Вид грамотности [Математическая грамотность](#)

Предмет [Математика](#)

Класс [6 класс](#)

Для решения ситуации ученик должен знать:
действия с числами, работа с таблицами, элементы комбинаторики, метод подбора/перебора числовых данных.

В ходе решения ситуации ученик освоит (научится):

- находить в тексте информацию, изложенную в явном виде;
- оценивать содержание и форму текста;
- работать с данными, представленными в виде таблиц, выделять нужные данные из таблиц;
- заблаговременно планировать оплату будущих расходов.

Ситуация содержится в пособии:
Сергеева Т.Ф. Математика на каждый день. 6—8 классы. — М.: Просвещение, 2020.

[Просмотреть ситуацию](#)

[Дидактическая карточка](#)

[Открыть пособие](#)



«Медиатека» («Просвещение»)

ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ

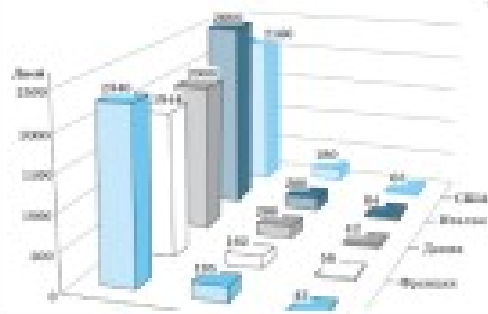
В мире проводится много различных исследований, связанных с качеством обучения, так как каждая страна стремится сделать свою систему образования лучше и эффективнее. Результаты исследований помогают странам-участникам получить объективную оценку системы образования, чтобы в дальнейшем вносить изменения, увидеть прогресс. На диаграмме изображено количество учебных дней в году и дней летних каникул в разных странах мира.

Определите, на каких местах в приведённых рейтингах должна находиться Россия по каждому показателю (от наибольшего к наименьшему), и заполните таблицу.

Страна	Учебных дней всего / место в рейтинге	Учебных дней в году / место в рейтинге	Дней летних каникул / место в рейтинге
Россия	1810/ <input type="text"/>	170/ <input type="text"/>	84/ <input type="text"/>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

()





«Институт стратегии развития образования Российской академии образования»



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Сетевой комплекс информационного взаимодействия с
проекте «Мониторинг формирования функциональной

[Главная](#) [О проекте](#) [Демонстрационные материалы](#) [Банк заданий](#) [Конференции, семинары, форумы](#)

Читательская
грамотность

Математическая
грамотность

Естественнонаучная
грамотность

Глобальные
компетенции

Финансовая
грамотность

Креативное
мышление

Математическая грамотность

5 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

6 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

7 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

8 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)



«Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

5 класс

1.Список заданий *Скачать*

2.Задания *Скачать*

3.Характеристики заданий и система оценивания
Скачать

4.Методические комментарии к заданиям *Скачать*



«ФИОКО»



 [Версия для слабовидящих](#)

[Поиск по portalу](#)



[Вход](#)

[Об организации](#)

[Оценка качества образования](#)

[Сопровождение контрольно-надзорной деятельности](#)

[Услуги ФГБУ «ФИОКО»](#)

[Call-центр Рособнадзора](#)

[Техническая поддержка информационных систем](#)

Открытые задания PISA

Ниже представлены открытые задания исследования PISA. Нажмите на название задания, чтобы открыть его.

Онлайн-задания по естествознанию (временно недоступны):

- [– МИГРАЦИЯ ПТИЦ](#)
- [– БЕГ В ЖАРКУЮ ПОГОДУ](#)
- [– ИССЛЕДОВАНИЕ СКЛОНОВ ДОЛИНЫ](#)
- [– МЕТЕОРОИДЫ И КРАТЕРЫ](#)
- [– РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВЕДЕНИЕ РЫБ](#)

Онлайн-задания по читательской грамотности:

- [– КУРИНЫЙ ФОРУМ](#)
- [– РАПАНУИ](#)
- [– КОРОВЬЕ МОЛОКО](#)
- [– ПРЕДЛОЖЕНИЯ](#)

Онлайн-задания по глобальной компетентности:

- [– ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ МОРЯ](#)
- [– ЕДИНСТВЕННЫЙ СЮЖЕТ](#)



ССЫЛКИ

Математическая грамотность	
PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020	https://rikc.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf
Институт стратегии развития образования. Банк заданий. Естественнонаучная грамотность	http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/
Банк заданий PISA (математическая грамотность)	https://clck.ru/TeXmB
Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики	https://clck.ru/RrBVE
Сборник тестов по математической грамотности для учащихся 5-11 классов	https://clck.ru/TeVxQ
Математическая грамотность Сборник тестовых заданий по математике (6-7 классы)	https://goo.su/4KQh
Математическая грамотность. Банк заданий	https://clck.ru/SGLHf
Электронный банк заданий функциональной грамотности	https://fg.reshe.edu.ru/functionalliteracy/events
Банк заданий по функциональной грамотности	https://media.prosv.ru/fg/
Диагностическая работа для учащихся 5 классов математическая грамотность	https://100balknik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/MA_5_2019_демоверсия.pdf
Диагностическая работа для учащихся 7 классов математическая грамотность	https://100balknik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/MA_7_2019_демоверсия.pdf
Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению задач	http://center-imc.ru/
Математическая грамотность	http://testuser7.narod.ru/School3/Ahmetoval.pdf
Тесты по математике для подготовке к PISA	https://kopilkaurokov.ru/matematika/testi/tyesty-po-matematike-dlia-podgotovkie-k-pisa

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ !

