

Формирование функциональной грамотности при помощи ресурса РЭШ

Подготовила: учитель математики Т.М. Деньгуб

2022 г.

 Российская электронная школа

fg.reshe.edu.ru 

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

               



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ БАНК
ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Войти как учитель

Войти как обучающийся / эксперт

Руководство пользователя | fg@edu.ru



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.

Название мероприятия

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

Дата проведения

Контрольно-измерительный материал

Вариант Время на выполнении

Вариант 1

[+ Добавить вариант](#)

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

Дата проведения

Контрольно-измерительный материал

Вариант Время на выполнении

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

МЕРОПРИЯТИЯ

тест 21

Код мероприятия [5EVACAA](#)

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

Проведение

[Эксперты](#)

[Добавить класс](#)

Нет ни одного участника.

МЕРОПРИЯТИЯ

Редактирование класса ×

Наименование

9A

Количество учеников

18

Исключить

Сохранить

Отмена

тест 21

Код мероприятия [5EVACAA](#)

Продолжительность диагностической работы: 40 минут

Проведение

[Эксперты](#)

[Добавить класс](#)

Нет ни одного участника.

[Скачать результаты](#)

	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		



МЕРОПРИЯТИЯ

тест 5

Код мероприятия [VYGACAA](#)

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

Проведение

Эксперты

[Добавить класс](#)

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

<https://fg.reshe.edu.ru/#>

[Добавить класс](#)

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

Задание №6:

Ремонт комнаты

Задание 2 / 2

Воспользуйтесь текстом «Ремонт комнаты», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте 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 продаётся мотками, в одном мотке 10 м провода.

Хватит ли одного такого мотка провода для комнаты Марии?

Ответ:

РЕШЕНИЕ

Семья Марии делает ремонт комнаты, используя следующие замеры, которые сделала Мария. Комната имеет неправильную форму. В углу комнаты четвертого угла она имеет форму дуги.



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:

Пособие на ребенка. Задание 2

0

Ремонт комнаты. Задание 2

1

Метрополитен. Задание 3

0

Критерии оценивания

Отправить в брак

Завершить проверку

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 брак

Завершить проверку

Добавить класс

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



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	-		

[Скачать результаты](#)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Класс	Участник	Сумма баллов	Процент выполнения	Уровень сформированности	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8В	Работа 11	3	19	Недостаточный	0	0	0	0	1	1	0	0	1
3	8В	Работа 12	7	44	Низкий	1	2	1	2	1	0	0	0	0
4	8В	Работа 13	7	44	Низкий	1	2	1	0	1	0	2	0	0
5	8В	Работа 14	2	13	Недостаточный	0	0	0	0	1	0	1	0	0
6	8В	Работа 15	8	50	Средний	1	1	0	0	0	0	2	2	2
7	8В	Работа 16	8	50	Средний	0	2	0	0	1	1	2	1	1
8	8В	Работа 19	6	38	Низкий	0	1	1	2	0	1	1	0	0
9	8В	Работа 2	16	100	Высокий	1	2	1	2	2	2	2	2	2
10	8В	Работа 20	4	25	Низкий	1	0	0	0	0	2	1	0	0
11	8В	Работа 21	3	19	Недостаточный	1	0	0	0	0	1	1	0	0
12	8В	Работа 22	7	44	Низкий	1	2	1	2	1	0	0	0	0
13	8В	Работа 23	11	69	Средний	1	2	1	2	1	2	2	0	0
14	8В	Работа 24	6	38	Низкий	1	0	0	0	1	1	2	0	1
15	8В	Работа 3	3	19	Недостаточный	1	1	0	0	0	1	0	0	0
16	8В	Работа 4	14	88	Повышенный	1	1	1	2	2	2	2	2	1
17	8В	Работа 5	6	38	Низкий	1	1	0	0	1	0	2	0	1
18	8В	Работа 6	6	38	Низкий	1	2	1	0	0	0	2	0	0
19	8В	Работа 7	6	38	Низкий	1	2	0	0	1	0	2	0	0
20	8В	Работа 8	8	50	Средний	1	2	1	2	0	0	2	0	0
21	8В	Работа 9	4	25	Низкий	1	1	0	0	1	0	1	0	0
22	8Г	Работа 10	13	81	Повышенный	1	2	1	2	2	2	2	0	1
23	8Г	Работа 13	1	6	Недостаточный	0	0	0	0	0	1	0	0	0
24	8Г	Работа 15	8	50	Средний	1	1	0	2	1	0	2	0	1
25	8Г	Работа 2	5	31	Низкий	0	0	0	0	1	1	2	1	0
26	8Г	Работа 20	5	31	Низкий	0	2	0	0	1	0	2	0	0
27	8Г	Работа 25	8	50	Средний	1	1	0	2	1	2	1	0	0
28	8Г	Работа 26	5	31	Низкий	0	1	0	2	1	0	1	0	0
29	8Г	Работа 27	8	50	Средний	0	2	0	2	1	1	2	0	0
30	8Г	Работа 3	7	44	Низкий	0	0	0	2	1	1	1	1	1
31	8Г	Работа 5	10	63	Средний	1	2	0	0	1	2	2	2	0
32														
33														



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	-		

[Скачать результаты](#)