



Практика применения Электронного банка
заданий Министерства просвещения Российской
Федерации (<https://fg.reshe.edu.ru/>)
для оценки функциональной грамотности
обучающихся

Чипышева Л. В.,
заместитель директора по УВР
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»



Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа»

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

Целью разработки ресурса «Функциональная грамотность» на платформе РЭШ является **обеспечение педагогов инструментарием с электронным банком тренировочных заданий для подготовки к тестированию по функциональной грамотности обучающихся.**



Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» <https://fg.reshe.edu.ru/>

- формирование тренировочных и диагностических работ;
- выполнение тренировочных и диагностических работы обучающимися в режиме реального времени;
- проверка кратких ответов электронной системой, развернутых ответов экспертами;
- накопление, хранение и обработка результатов тренировочных и диагностических работ.



Тренировочные задания и диагностические работы

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

5 класс	Тренировочные задания	Диагностические работы
Глобальные компетенции	6	4
Естественно-научная грамотность	3	4
Креативное мышление	9	4
Математическая грамотность	24	4
Финансовая грамотность	5	4
Читательская грамотность	8	8



Тренировочные задания и диагностические работы

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

6 класс	Тренировочные задания	Диагностические работы
Глобальные компетенции	10	4
Естественно-научная грамотность	5	4
Креативное мышление	16	4
Математическая грамотность	21	4
Финансовая грамотность	4	4
Читательская грамотность	8	4



Тренировочные задания и диагностические работы

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

7 класс	Тренировочные задания	Диагностические работы
Глобальные компетенции	4	4
Естественно-научная грамотность	9	4
Креативное мышление	12	4
Математическая грамотность	18	4
Финансовая грамотность	7	4
Читательская грамотность	4	4



Тренировочные задания и диагностические работы

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

8 класс	Тренировочные задания	Диагностические работы
Глобальные компетенции	8	4
Естественно-научная грамотность	7	6
Креативное мышление	11	4
Математическая грамотность	19	6
Финансовая грамотность	5	4
Читательская грамотность	5	6



Тренировочные задания и диагностические работы

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

9 класс	Тренировочные задания	Диагностические работы
Глобальные компетенции	6	4
Естественно-научная грамотность	7	6
Креативное мышление	4	4
Математическая грамотность	18	6
Финансовая грамотность	7	4
Читательская грамотность	7	6



Спецификация диагностической работы содержит:

✓ **Цель диагностической работы**

✓ **Подходы к разработке диагностической работы**

✓ **Общая характеристика диагностической работы**

Типы заданий:

- с выбором одного верного ответа
- с комплексным множественным выбором
- с кратким ответом (в виде текста (букв, слов, цифр))
- с несколькими краткими ответами (отдельные поля для ответов)
- с кратким и развернутым ответом

○ с выбором ответа и объяснением

○ на упорядочивание

Время выполнения

Система оценки

○ *Недостаточный*: 0–2 балла

○ *Низкий*: 3–5 баллов

○ *Средний*: 6–8 баллов

○ *Повышенный*: 9–11 баллов

○ *Высокий*: 12–14 баллов

✓ **План диагностической работы**



Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ИНФУЗИЯ. (1 из 4). МФГ_МА_8_044_01_А9

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** образовательный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с комплексным множественным выбором
- **Объект оценки:** извлекать информации из текста, переводить из одной единицы измерения в другую (из часов в минуты, из литров в миллилитры), вычислять отношение величин
- **Максимальный балл:** 2 балла

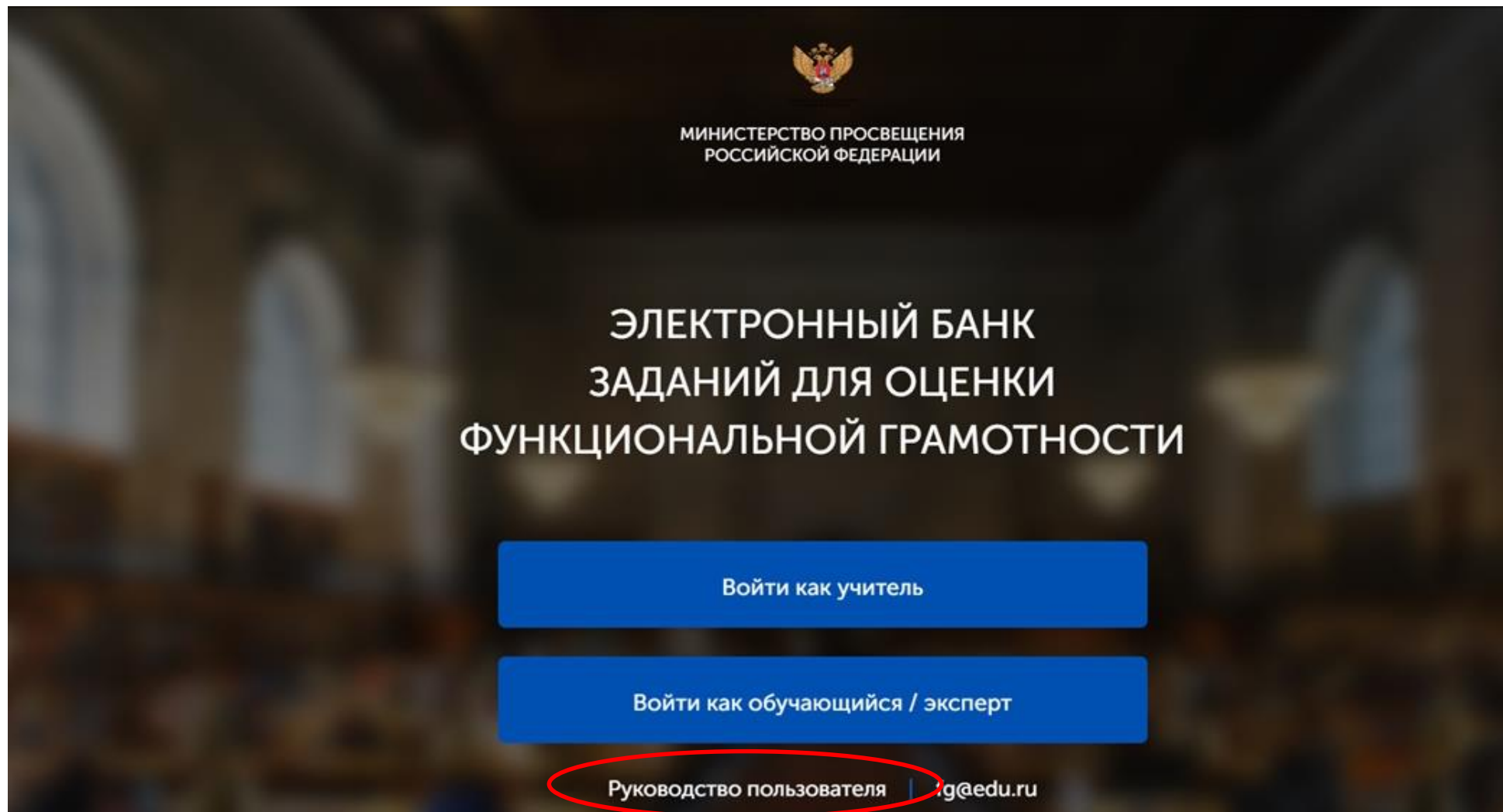
Система оценивания:

Балл	Содержание критерия		
2	Выбраны следующие ответы и никакие другие:		
	Утверждение	Верно	Неверно
	Чем меньше капля, тем больше капель в одном мл.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Если за 1 мин пациенту вводится внутривенно с помощью капельницы 10 капель, то за 1 час – 100 капель.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Если 1 мл раствора капельница дозирует по 10 капель, то в 0,1 л будет 1000 капель.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	В любых двух случаях правильно определены истинные и ложные утверждения		
0	Другой ответ или ответ отсутствует.		



Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа»

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







Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий представлена в руководстве пользователя: <https://resh.edu.ru/instruction>

Главная /

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?

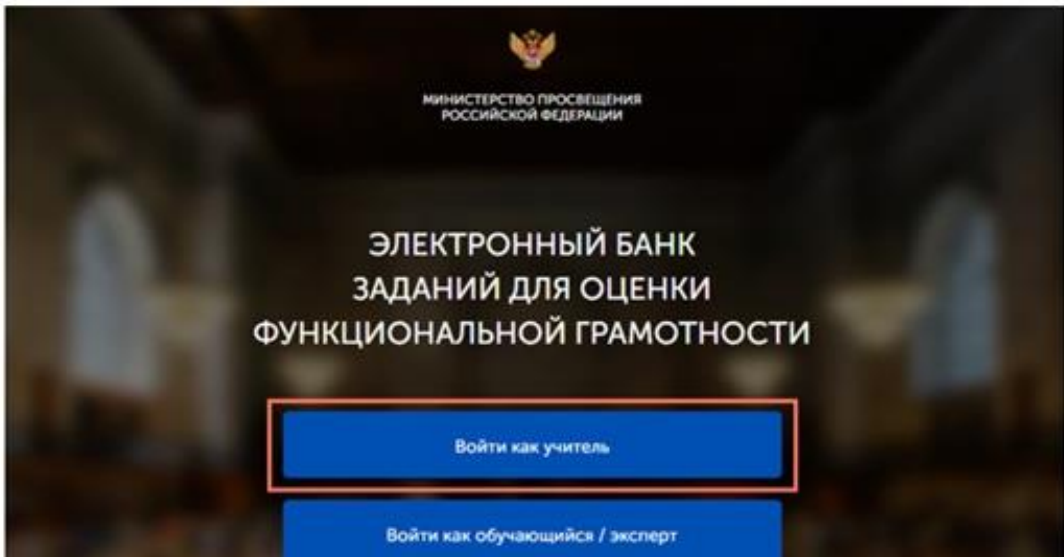
КАК УЧИТЕЛЮ ДОБАВИТЬ В МЕРОПРИЯТИЕ УЧАСТНИКОВ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРИГЛАСИТЬ УЧЕНИКОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЕ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРОВЕРИТЬ ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ УЧЕНИКАМИ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРОВЕСТИ ЭКСПЕРТИЗУ РАБОТ УЧЕНИКОВ?

На главной странице выберите кнопку «Войти как учитель»





Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

Мероприятия / Создание мероприятия

Новое мероприятие

Название мероприятия

Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023

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

Дата проведения

16.10.2023 09:00

Контрольно-измерительный материал

Вариант	Время на выполнение	КИМ	Материалы	
Вариант 1		Укажите КИМ		✕

[+](#) Добавить вариант

Сохранить

Отмена



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

меропр

Нов

Названи

Матем

Глоба

Естес

Креат

Матем

Фина

Чита

Дата про

16.10.2

Контрол

Вари

Вари

+ До

Выбор КИМ

×

Фильтр классов:

Все классы

Все классы

1

4

5

6

7

8

9

10

-

8, 9

Вот

Математическая грамотность. 5 класс. Финал соревнований. 20 минут / 5 класс

требуется экспертного оценивания

20 минут

Математическая грамотность. Классический бисквит (3 задания), 20 минут / 8 класс

требуется экспертного оценивания

20 минут

Математическая грамотность. 7 класс. Наборы к чаю. 40 минут / 7 класс

требуется экспертного оценивания

40 минут

Математическая грамотность. Столики в кафе (3 задания), 20 минут / 8 класс

требуется экспертного оценивания

20 минут

Математическая грамотность. 6 класс. Диагностическая работа 2022. Вариант 1. 40 минут / 6 класс

Сохранить

Отмена



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

← Word 9 skiv.instrao.ru Банк заданий

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

Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»

Главная Банк заданий Конференции, семинары, форумы

Банк заданий

Банк заданий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5-9 классы) представлен по шести направлениям: математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, читательская грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

В материалах, разработанных в ходе проекта с 2018 по 2022 год, по каждому направлению функциональной грамотности содержатся:

- Списки открытых заданий, тексты самих заданий и сопроводительные материалы: характеристики представленных заданий, система оценивания и методические комментарии;
- Диагностические работы с сопроводительными материалами;
- Методические рекомендации с 5-9 классы

Данные материалы представляют интерес для педагогов, психологов, специалистов в области образования, и помогают не только в понимании вопросов формирования функциональной грамотности, но и позволяют реализовывать данное направление в педагогическом процессе. Подготовленные материалы можно использовать в урочной и внеурочной деятельности.



skiv.instrao.ru

Математическая грамотность

9 класс

2022

[Список заданий](#)

Задания

[01 Абонемент ски-пасс текст](#)
[02 Зонты в коробе текст](#)
[03 Плитка текст](#)
[04 Пункты на карте города текст](#)
[05 Спиннер текст](#)
[06 Формат бумаги серии А текст](#)

Характеристики заданий и система оценивания

[01 Абонемент ски-пасс критерии](#)
[02 Зонты в коробе критерии](#)
[03 Плитка критерии](#)
[04 Пункты на карте города критерии](#)
[05 Спиннер критерии](#)
[06 Формат бумаги серии А критерии](#)

Диагностические материалы

[Спецификация диагностической работы](#)

[Диагностическая работа. 2022. Вариант 1](#)

[Диагностическая работа. 2022. Вариант 2](#)

[Характеристики заданий и система оценивания к варианту 1](#)

[Характеристики заданий и система оценивания к варианту 2](#)

2021

[Список заданий](#)

Задания

[Ассорти из кексов текст](#)
[Деление одноклеточных организмов текст](#)
[Домашние животные текст](#)
[Домашний кинотеатр текст](#)
[Железный обод текст](#)
[Зона отдыха текст](#)
[Масса теленка текст](#)
[Навес для автомобиля текст](#)
[Покупка подарка в интернет-магазине текст](#)
[Прибыль малого предприятия текст](#)
[Проекционное расстояние текст](#)
[Рацион питания текст](#)
[Сберегательные вклады текст](#)
[Тренажер для лошадей текст](#)

Характеристики заданий и система оценивания

[Ассорти из кексов критерии](#)
[Деление одноклеточных организмов критерии](#)
[Домашние животные критерии](#)
[Домашний кинотеатр критерии](#)
[Железный обод критерии](#)
[Зона отдыха критерии](#)
[Масса теленка критерии](#)
[Навес для автомобиля критерии](#)
[Покупка подарка в интернет-магазине критерии](#)
[Прибыль малого предприятия критерии](#)
[Проекционное расстояние критерии](#)
[Рацион питания критерии](#)
[Сберегательные вклады критерии](#)
[Тренажер для лошадей критерии](#)

2019/2020

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

Word skiv.instrao.ru

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

Главная Банк заданий Конференции, семинары, форумы

Читательская грамотность

Математическая грамотность

Естественно-научная грамотность

Глобальные компетенции

Финансовая грамотность

Креативное мышление

Банк заданий

Банк заданий для 9 классов представлен читательская грамотность

В материалах, разрабатываемых в рамках проекта, содержатся:

- Списки открытых заданий
- Диагностические задания
- Методические материалы

Данные материалы помогают не только реализовать задачи в урочной и внеурочной деятельности, но и использовать их для подготовки к экзаменам.

skiv.instrao.ru

01_МГ_9_Абонемент ски-пасс_текст.pdf

Сохранить

Напечатать

ABP

01_МГ_9_Абонемент ски-пасс_текст.pdf

2 / 4

—

58%

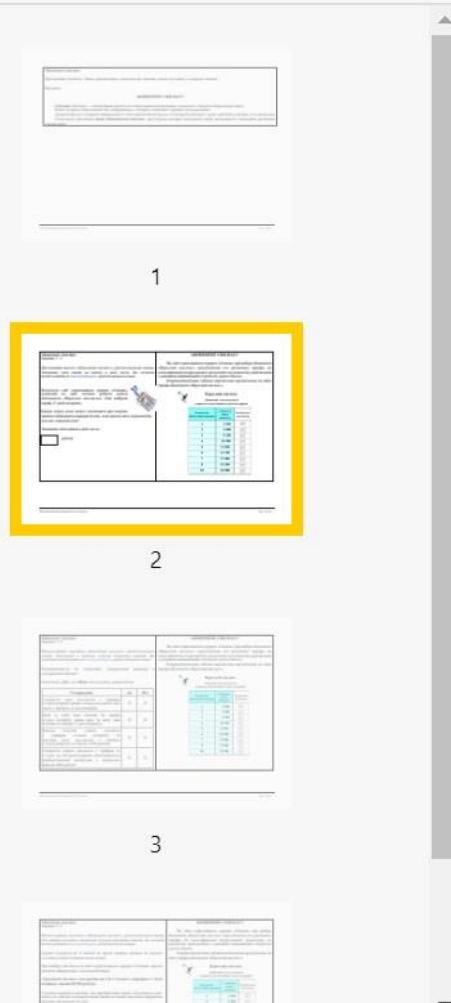
+

□

↺

Математическая грамотность (9 класс)

стр. 1 из 4



Абонемент ски-пасс Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Абонемент ски-пасс», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа. Вы можете воспользоваться *калькулятором*, расположенным выше.

Используя сайт горнолыжного курорта «Снежок», компания из трёх человек решила купить абонементы «Взрослые ски-пассы». Они выбрали тариф «7 дней (поряд)».

Какую сумму денег может сэкономить при покупке данного абонемента каждый из них, если вместо него покупали бы ски-пасс каждый день?

Запишите свой ответ в виде числа.

рублей

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

На сайте горнолыжного курорта «Снежок» при выборе абонемента «Взрослый ски-пасс» представлены его различные тарифы, их классификация подразумевает разделение по количеству дней катания с указанием минимальной стоимости одного билета.

В приведённой ниже таблице перечислены предлагаемые на сайте тарифы абонемента «Взрослый ски-пасс».

Взрослый ски-пасс

Абонемент для доступа на открытые подъемники и трассы курорта

Количество дней катания (поряд)	Стоимость одного ски-пасса	Количество ски-пассов
1	2 950	1 *
2	5 400	1 *
3	8 100	1 *
4	10 400	1 *
5	12 500	1 *
6	14 700	1 *
7	17 080	1 *
8	19 400	1 *
10	24 200	1 *

Математическая грамотность (9 класс)

стр. 2 из 4



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

Меропр

Нов

Названи

Матем

☐ Глоба

☐ Есте

☐ Креат

☒ Мате

☐ Фина

☐ Читат

Дата про

16.10.2

Контрол

Вари

Вари

+ До

🕒 20 минут

☒ Математическая грамотность. 9 класс. Абонемент ски-пасс. 40 минут / 9 класс
требуется экспертного оценивания
🕒 40 минут

☐ Математическая грамотность. Диагностическая работа (2020), вариант 2 / 9 класс
требуется экспертного оценивания
🕒 40 минут

☐ Математическая грамотность. Диагностическая работа (2020), вариант 1 / 9 класс
требуется экспертного оценивания
🕒 40 минут

☐ Математическая грамотность. 9 класс. Пункты на карте города. 40 минут / 9 класс
🕒 40 минут

← 1 2 3 →

Выбрать

Отмена



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

fg.reshe.edu.ru

Функциональная грамотность – Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023



Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023

Код мероприятия [V2SRWAA](#)

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

Проведение

Эксперты

[Добавить класс](#)

Нет ни одного участника.

fg.reshe.edu.ru

Функциональная грамотность – Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023



Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023

Код мероприятия [V2SRWAA](#)

Продолжительность диагностической работы: 40 минут

Проведение

Эксперты

[Добавить класс](#)

Нет ни одного участника.

Редактирование класса



Наименование

9-2

Количество учеников

30

Исключить

Сохранить

Отмена

[Скачать результаты](#)



Создание мероприятия <https://fg.reshe.edu.ru/>

Коды доступа учеников (9) - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД

Вставить Шрифт Выравнивание Число Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Ячейки Вставить Удалить Формат Сортировка и фильтр Найти и выделить

114

	A	B	C	D	E	F	G
1	Класс	Номер работы	Код работы	Индивидуальный код	ФИО	Подпись	Дата получения
2	9-2	Работа 1	V2SRWAA	326971			
3	9-2	Работа 2	V2SRWAA	586733			
4	9-2	Работа 3	V2SRWAA	411202			
5	9-2	Работа 4	V2SRWAA	413190			
6	9-2	Работа 5	V2SRWAA	766326			
7	9-2	Работа 6	V2SRWAA	291477			
8	9-2	Работа 7	V2SRWAA	792004			
9	9-2	Работа 8	V2SRWAA	544696			
10	9-2	Работа 9	V2SRWAA	532631			
11	9-2	Работа 10	V2SRWAA	401173			
12	9-2	Работа 11	V2SRWAA	120333			
13	9-2	Работа 7	V2SRWAA	116459			
14	9-2	Работа 13	V2SRWAA	321778			
15	9-2	Работа 14	V2SRWAA	152914			
16	9-2	Работа 15	V2SRWAA	816700			
17	9-2	Работа 16	V2SRWAA	720663			
18	9-2	Работа 17	V2SRWAA	414265			
19	9-2	Работа 18	V2SRWAA	536608			
20	9-2	Работа 19	V2SRWAA	988490			
21	9-2	Работа 20	V2SRWAA	497725			

Коды доступа

Готово

Коды доступа учеников (9) - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД

Вставить Шрифт Выравнивание Число Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили Ячейки Вставить Удалить Формат Сортировка и фильтр Найти и выделить

H21

	A	B	C	D	E	F
1	Класс		Номер работы	Код работы	Индивидуальный код	ФИО
2	9-2	https://fg.reshe.edu.ru/	Работа 1	V2SRWAA	326971	Иванов Иван Иванович
3	9-2	https://fg.reshe.edu.ru/	Работа 2	V2SRWAA	586733	Петров Петр Николаевич



Выполнение работы обучающимися <https://fg.reshe.edu.ru/>

Математическая грамотность 9 класс. 16.10.2023

39 минут на выполнение работы

Завершить тест



Калькулятор

Абонемент ски-пасс

Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Абонемент ски-пасс», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа. Вы можете воспользоваться [калькулятором](#), расположенным выше.

Используя сайт горнолыжного курорта «Снежок», компания из трёх человек решила купить абонементы «Взрослые ски-пассы». Они выбрали тариф «7 дней (поряд)».



Какую сумму денег может сэкономить при покупке данного абонемента каждый из них, если вместо него покупали бы ски-пасс каждый день?

Запишите свой ответ в виде числа.

рублей

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

На сайте горнолыжного курорта «Снежок» при выборе абонемента «Взрослый ски-пасс» представлены его различные тарифы, их классификация подразумевает разделение по количеству дней катания с указанием минимальной стоимости одного билета.

В приведённой ниже таблице перечислены предлагаемые на сайте тарифы абонемента «Взрослый ски-пасс».



Взрослый ски-пасс

Абонемент для доступа на
открытые подъемники и трассы курорта

Количество дней катания (поряд)	Стоимость одного ски-пасса	Количество ски-пассов
1	2 950	1 *
2	5 400	1 *
3	8 100	1 *
4	10 400	1 *
5	12 500	1 *
6	14 700	1 *
7	17 080	1 *
8	19 400	1 *
10	24 200	1 *



Экспертиза выполненных работ <https://fg.reshe.edu.ru/>


fg.reshe.edu.ru

Функциональная грамотность – Вариант для решения в 9-1, 9-3 классах



проведение Эксперты

[Добавить класс](#)

Работы	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
— 9-1 (28 участников)	Изменить планирование	-	<div><div></div></div>	
Работа 1	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 2	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 3	 Завершено	11.10.2023 в 13:32	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 4	Завершено	11.10.2023 в 13:33	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 5	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 6	Завершено	11.10.2023 в 13:27	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 7	Завершено	11.10.2023 в 13:24	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза



Экспертиза выполненных работ <https://fg.reshe.edu.ru/>

Задание №2:

Навес для автомобиля

Задание 2 / 4

Воспользуйтесь текстом «Навес для автомобиля», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа, а затем объясните свой ответ.

Определите высоту среднего столба.

Запишите свой ответ в виде числа.

3 м

Объясните свой ответ.

Получившаяся фигура – трапеция, искомая величина – средняя линия трапеции, её длина равна полусумме длин оснований трапеции.

$$4+2:2=3 \text{ м}$$

НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Над площадкой для парковки автомобиля на дачном участке сооружают навес, изображённый на фото.



Площадка имеет форму прямоугольника. Навес поддерживают три ряда столбов, расстояние между соседними рядами равно 3 м.

На фото хорошо виден первый такой ряд: в каждом ряду по три столба разной высоты. Высота большего столба определяется высотой стены дома, к которой он примыкает, и равна 4 м. Высота меньшего столба равна 2 м. Расстояние между соседними столбами равно 2,5 м.

Критерии
оценивания:

МГ. Навес для автомобиля. 9 класс

МГ. Навес для автомобиля. 9 класс

Критерии оценивания

Отправить в брак

Прервать

Завершить



Экспертиза выполненных работ <https://fg.reshe.edu.ru/>

нужный вариант ответа, а затем объясните свой ответ.

Вы можете воспользоваться таблицей «Тангенсы углов от 20° до 50°», расположенной на вкладке справа.

Для выбора кровельного материала необходимо знать угол ската крыши, т.к. некоторые материалы имеют ограничения. Например, металлочерепицу можно укладывать на крышу с уклоном более 12°. Подойдёт ли металлочерепица при заданных размерах навеса?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- ☒ Подойдёт
☐ Не подойдёт

Объясните свой ответ.

Тангенс угла наклона крыши
равен 2/5, угол наклона равен 21° > 12°



Площадка имеет форму прямоугольника. Навес поддерживают три ряда столбов, расстояние между соседними рядами равно 3 м.

На фото хорошо виден первый такой ряд: в каждом ряду по три столба разной высоты. Высота большего столба определяется высотой стены дома, к которой он примыкает, и равна 4 м. Высота меньшего столба равна 2 м. Расстояние между соседними столбами равно 2,5 м.

Критерии
оценивания:

МГ. Навес для автомобиля. 9 класс

2

МГ. Навес для автомобиля. 9 класс

2

Критерии оценивания

Отправить в брак

Прервать

Завершить



Экспертиза выполненных работ <https://fg.reshe.edu.ru/>

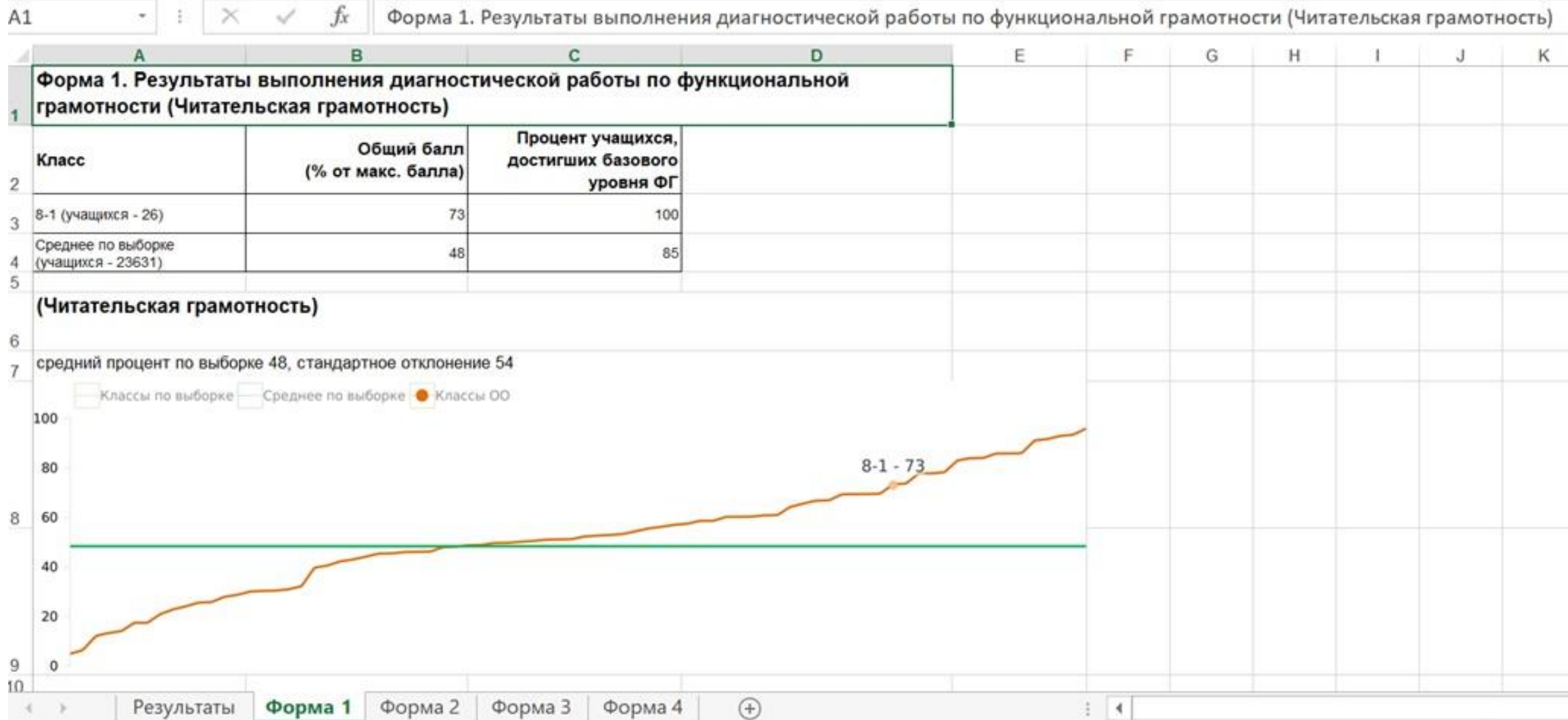
Работы	Статус	Время начала выполнения	Прогресс	Оценивание / результат
— 9-1 (28 участников)	Изменить планирование	-	<div><div></div></div>	
Работа 1	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 2	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 3	Завершено	11.10.2023 в 13:32	<div><div></div></div>	7 баллов
Работа 4	Завершено	11.10.2023 в 13:33	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 5	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-
Работа 6	Завершено	11.10.2023 в 13:27	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 7	Завершено	11.10.2023 в 13:24	<div><div></div></div>	Требуется экспертиза
Работа 8	Не приступал	-	<div><div></div></div>	-



Готово



Анализ результатов <https://fg.reshe.edu.ru/>





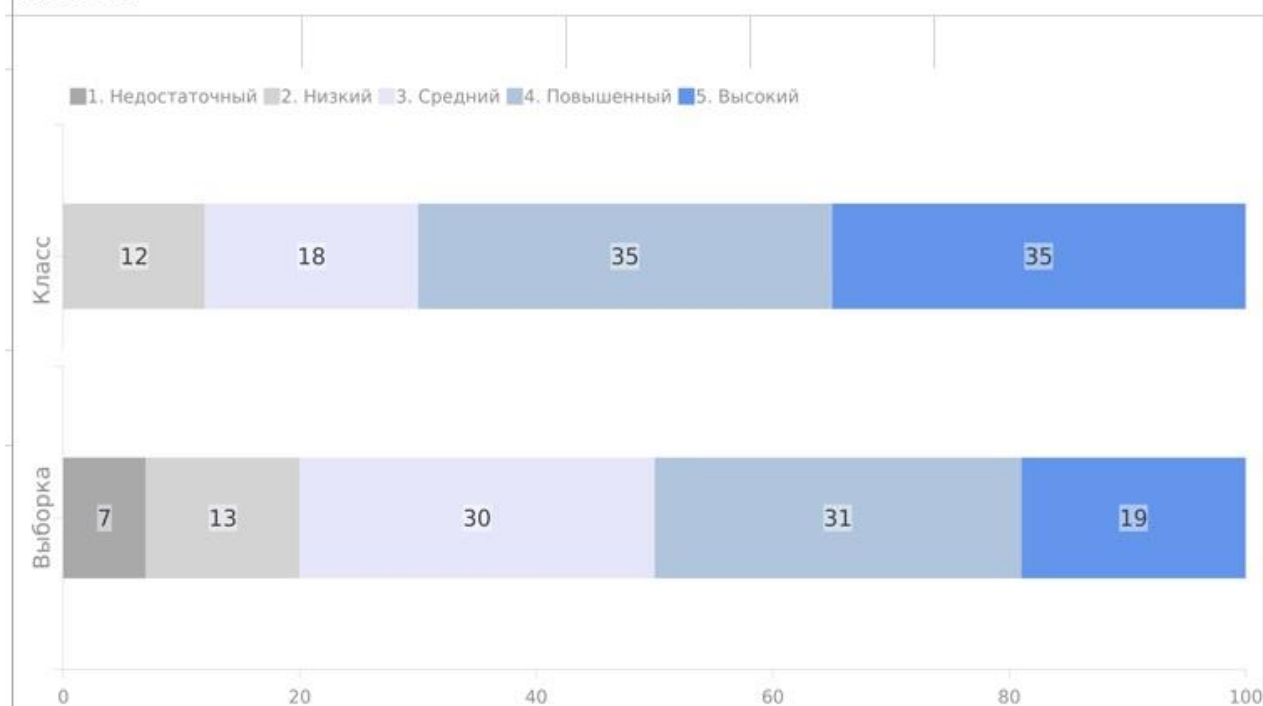
Анализ результатов <https://fg.reshe.edu.ru/>

Форма 3. Результаты выполнения заданий по функциональной грамотности						
1						
2	№ задания в варианте	Номер задания в комплексном задании	Что оценивается в задании (объект оценки)	Баллы за задание	Процент выполнения (школа)	Процент выполнения (выборка)
3						
4	Математическая грамотность. Диагностическая работа (2021), вариант 2/					
5	Математическая грамотность, Инфузия, 8 класс					
6	1	1	Извлекать информацию из текста, переводить из одной единицы измерения в другую (из часов в минуты, из литров в миллилитры), вычислять отношение величин	2	89	85
7	2	2	Вычислять по формуле, переводить из одной единицы измерения в другую (из литров в миллилитры, из часов в минуты), округлять числа	2	87	76
8	3	3	Преобразовывать формулу, переводить из одной единицы измерения в другую (из часов в минуты, из литров в миллилитры)	2	83	58
9	4	4	Вычислять по формуле, распознавать прямую и обратную пропорциональности; сравнивать числа	2	60	58
10				8		
11	МГ. Многоярусный торт. 8 кл.					
12	5	1	Вычислять процент от числа в реальной ситуации	1	86	72
13	6	2	Использовать формулу площади круга для решения задач, использовать прямо пропорциональную зависимость величин, проводить округление до заданного разряда	2	39	30
14	7	3	Использовать формулу длины окружности для решения задач, проводить округление по смыслу	2	33	30
15	8	4	Использовать представления об измерениях прямоугольного параллелепипеда для решения задач	1	94	82
16				6		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
<div> ← → </div>				Результаты	Форма 1	Форма 2
				Форма 3	Форма 4	+



Анализ результатов <https://fg.reshe.edu.ru/>

Класс 9-1



Уровень	Класс	Выборка
Недостаточный	0	7
Низкий	12	13
Средний	18	30
Повышенный	35	31
Высокий	35	19



Возможности использования сервиса

Для учителя с целью формирования и оценки уровня сформированности ФГ:

- ✓ организация деятельности обучающихся на уроках;
- ✓ домашние задания;
- ✓ курсы внеурочной деятельности;

Для администрации ОО с целью реализации управленческого цикла:

- ✓ оценка уровня сформированности функциональной грамотности.