

МБОУ «Новосыдинская СОШ»
Спецификация КИМ промежуточной аттестации
по математике 6 класс

СОГЛАСОВАНО

Заседание ШМО

Протокол № _____ от 14.03.2025 г

Целью промежуточной аттестации учащихся является определение степени освоения ими учебного материала по пройденным учебным предметам в рамках освоения основных образовательных программ общего образования.

Аттестационная работа (тест) включает в себя контролируемые элементы содержания из разделов предмета математика за 6 класс

Краткая характеристика заданий.

вариант аттестационной работы состоит из двух частей и включает в себя задания, различающихся формой и уровнем сложности

Часть 1 содержит заданий с выбором и записью номера правильного ответа

Часть 2 содержит заданий, объединенных общим видом деятельности – решение задач.

Продолжительность работы:

На выполнение всей аттестационной работы отводится 45 минут.

Дополнительные материалы и оборудование не предусмотрены.

Критерии

«5» получают учащиеся, справившиеся с работой в объеме 80-100%

«4» получают учащиеся, справившиеся с работой в объеме 60-79%

«3» получают учащиеся, справившиеся с работой в объеме 40-59%

«2» получают учащиеся, справившиеся с работой в объеме менее 40%

Шкала перерасчета в отметку

Школьный балл	2	3	4	5
Суммарный балл	0-4	5-7	8-10	11-13

Отчет о проведении итоговой промежуточной аттестации по математике
в 5 классе

ФИО ученика	Количество баллов	Оценка

Председатель _____ Михайлова ИД

Учитель _____ Пнёва АВ

Секретарь _____ Кокорина ВА

Промежуточная аттестация по математике 5 класс

Вычислите: $-2 \cdot (54 + 129)$. $\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3}$. $1,54 + 0,5 \cdot (-1,3)$. 3балла

Ежемесячная плата за телефон составляет 680 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5 %?

16балл

Найдите значение выражения $-2|y - 1|$ при $y = -4$.

16балл

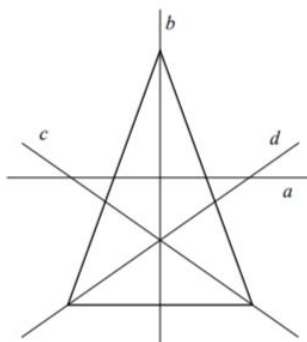
В семье Михайловых пятеро детей: три мальчика и две девочки.

Укажите номера истинных утверждений.

- 1) У каждой девочки в семье Михайловых есть две сестры.
- 2) Дочерей у Михайловых не меньше трёх.
- 3) Мальчиков в семье Михайловых больше, чем девочек.
- 4) У каждого мальчика в семье Михайловых сестёр столько же, сколько и братьев.

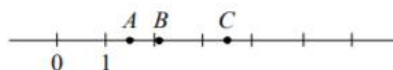
16балл

На рисунке изображён треугольник, проведены его ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии треугольника?



16балл

На координатной прямой отмечены точки A , B и C . Среди чисел 0,67, 1,5, 2,105, 2,9 и 3,5 есть координаты всех трёх точек.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) 2,105
B	2) 3,5
C	3) 0,67
	4) 1,5
	5) 2,9

В таблице под каждой точкой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C

2балла

Теплоход прошёл по течению реки 60 км за 4 ч. Сколько времени понадобится на обратный путь, если скорость течения реки равна 1,5 км/ч?

2балла

Вычислите: $2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) + 2 \cdot 1\frac{3}{7}$.

2балла