

**Аттестационная работа по математике  
для учащихся 3 класса  
за первое полугодие 2021– 2022 учебного года**

**Демонстрационный вариант.**

На выполнение работы отводится **45 минут.**

**Критерии оценки выполнения заданий**

Номер задания	Кол-во баллов	Характеристика оценивания задания
1	4	10-9 заданий выполнено верно
	3	8-7 заданий выполнено верно
	2	6-5 заданий выполнено верно
	1	4-3 задания выполнено верно
	0	2-0 задания выполнено верно
2	4	90-100 % выполнено верно
	3	89-70 % выполнено верно
	2	69-50 % выполнено верно
	1	49-30 % выполнено верно
	0	29-0 % выполнено верно
3	4	Ход решения верный, вычисления выполнены верно, записан верный ответ
	3	Вычисления выполнены верно, но допущена ошибка в наименовании, в записи ответа.
	2	Одно из неизвестных в задаче найдено верно. (площадь или периметр)
	1	Правильно выполнено построение.
	0	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям оценки в 4-1 балл
4	4	Все примеры решены верно или 100 % задания
	3	4 примера решены верно или 75% задания
	2	3 примера решены верно или 50 % задания
	1	2 пример решен верно или 25 % задания
	0	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям оценки в 4-1 балл
5	3	Решено верно
	2	Ход решения верный, допущена вычислительная ошибка или ошибка в записи ответа
	1	Правильно записано 1 действие в задаче
	0	Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям оценки в 3-1 балл

**Примечание.** Наличие орфографических ошибок при оценивании заданий по математике не учитываются.

**Шкала оценивания работы.**

17– 19 баллов – оценка «5»

13 – 16 баллов – оценка «4»

6– 12 баллов – оценка «3»

менее 6 баллов – оценка «2»

## 1. Арифметический диктант.

1. Множители 8 и 7. Найди произведение.
2. Делимое 63, делитель 9. Найди частное.
3. Первый множитель 5, произведение 45. Найди второй множитель.
4. Число 9 увеличь в 8 раз.
5. Найди частное чисел 72 и 9.
6. Самое большое однозначное чётное число увеличь в 6 раз?
7. Разность 90 и 36 уменьши в 6 раз?
8. Сумму чисел 21 и 15 уменьши в 9 раз.
9. Альбом для рисования стоит 9 рублей. Сколько нужно заплатить за 8 таких альбомов?
10. На одной полке стоит 35 книг, а на другой в 7 раз меньше. Сколько книг стоит на второй полке?

## 2. Контрольная работа

1.

**А. Реши примеры.**

$$\begin{array}{ll} 72 : (64 - 56) & 64 : 8 \cdot 6 \\ 24 + 40 : 8 & (43 + 11) : 9 \\ 56 : (28 : 4) & 7 \cdot 6 - 18 \end{array}$$

**Б. Вставь в «окошки» арифметические знаки так, чтобы равенства были верными:**

$$6 \square 3 \square 9 = 18 \qquad 8 \square 4 \square 9 = 23$$

**2. Реши задачу.**

В библиотеке на 5 полках стояло по 9 новых учебников, да ещё 13 учебников лежали на столе. Сколько всего новых учебников было?

**3. Обозначь порядок действий и выполни вычисления:**

$$\begin{array}{ll} 9 \cdot 9 - 81 : 9 & 40 : (50 - 42) \cdot 8 - 4 \\ (16 + 4) : 5 \cdot 8 & 24 + 6 \cdot (27 : 3 - 3) \\ 90 - (7 \cdot 9 + 7) & 48 - 24 : 8 + 63 : 9 \end{array}$$

**5. Геометрическая задача.**

Найди периметр и площадь цветочной клумбы прямоугольной формы, если её длина 6м, а ширина 4м.

**КЛЮЧИ:**

1. 56, 7, 9, 72, 8, 54, 9, 4, 72, 5
2. 9, 29, 8, 48, 6, 24;: x, x -; 58; 72, 32, 20, 36, 60,52; 20см, 24см<sup>2</sup>.