

1. Вычислите:  $270 \cdot 205 + 656136 : 18 - 18346$

2. Решите задачу:

Для праздника последнего звонка купили 51 колокольчик, цветов в 3 раза больше, чем колокольчиков, а шариков в 4 раза больше, чем цветов. Сколько купили шариков?

3. Решите уравнения:

а)  $x + 719 = 892 + 104$

б)  $x \cdot 17 = 1071 + 34$

4. Решите задачу:

Фруктовый сад имеет форму прямоугольника. Его ширина равна 60 м, а длина на 20 м больше. Какой длины забор вокруг этого сада? Какова площадь сада?

5. Найти число, если его  $\frac{2}{3}$  равны 48.

6. Посажены 10 кустов смородины расстояние между которыми 2 м. Найдите расстояние между крайними кустами.

7. Выполните действия с именованными числами

а)  $7 \text{ км } 218 \text{ м} + 34 \text{ км } 901 \text{ м}$

б)  $2 \text{ ч } 3 \text{ мин} + 9 \text{ ч } 58 \text{ мин}$

в)  $240 \text{ кг } 18 \text{ г} - 153 \text{ кг } 213 \text{ г}$

## Демонстрационный вариант по математике за курс начальной школы

Экзаменационная работа рассчитана на 2 урока (90 минут)

№ задание	Количество баллов
1	1 (при выполнении задания должен быть указан порядок действий, все вычисления должны быть приведены в работе)
2	1 (для получения балла необходимо, чтобы было правильно записано условие задачи и чтобы ко всем действиям в ходе решения задачи были даны пояснения)
3	2 (по 1 баллу за каждое верно решённое уравнение)
4	2 (по 1 баллу за обоснованный ответ на каждый из вопросов задачи)
5	1
6	2 (2 балла – приведены необходимые рассуждения и вычисления, получен верный ответ; 1 балл – найдена закономерность, но решение не закончено, либо дан неверный ответ из-за вычислительной ошибки; 0 баллов – во всех остальных случаях)
7	3 (по 1 баллу за каждый верно решённый пункт)

**Максимальное количество баллов – 12 баллов**

Шкала перевода баллов в оценку

«5»	«4»	«3»	«2»
11-12 баллов	9-10 баллов	6-8 баллов	0-5 баллов