

## Вступительная работа по математике за курс начальной школы

### Задания на 1 балл:

1. Запиши число, которое при счёте идёт перед числом 8700
2. Расположи в порядке убывания числа 41099; 410001; 41109
3. Вычисли: а)  $776 + 1308$ ; б)  $4400 - 411$ ; в)  $3200 \cdot 60$
4. Какое действие выполняется первым:  $3700 + 400 \cdot 60 : 15$ ?  
а) сложение; б) умножение; в) деление; г) не знаю.
5. Какое действие выполняется последним:  $(5000 - 50 \cdot 4) : 20$ ?  
а) умножение; б) деление; в) вычитание; г) не знаю.

### Задания на 2 балла:

1. Сравни: 3 км 800 м ... 3080 м      400 с ... 40 мин  
7ц 9 кг ... 709 кг      3 см ... 30 мм.
2. Вычисли: а)  $307 \cdot 26$ ; б)  $29442 : 7$ ; в)  $20480 : 32$ .
3. Реши уравнение:  $480 : x - 19 = 41$ .
4. 14 кг печенья стоят 280 рублей. Сколько стоит 9 кг печенья?
5. Из двух городов одновременно вышли навстречу друг другу два поезда. Скорость одного из них 60 км/ч, скорость другого 68 км/ч. Встреча произошла через 4 часа. Найди расстояние между городами.
6. Периметр квадрата 32м. Найди площадь квадрата.

### Задания на 3 балла:

1. Каким образом можно легко сосчитать сумму всех натуральных чисел от 1 до 50. Чему равна эта сумма?
2. Собака погналась за кошкой, когда расстояние между ними было 120 м.. Через какое время собака догонит кошку, если кошка пробегает за 1 минуту 320 м, а собака 350 м?
3. Поменяй некоторые знаки арифметических действий так, чтобы равенство стало верным:  $(200 \cdot 2 - 300) : 4 - 600 = 1000$ .
4. Расставь скобки, чтобы равенство стало верным:  $78 - 60 : 2 + 4 = 13$ .

**Вступительная работа будет включать в себя 13 заданий.**

**Максимальное количество баллов , которые получает ученик -14**

**Критерии оценивания:**

Баллы	отметка
0-6	«2»
7-9	«3»
10-11	«4»
12-14	«5»