

## Вступительные испытания по математике

### 4 класс

#### 1. Вычислите:

$$3254 + 978$$

$$9235 - 734$$

$$248 : 8$$

$$358 \cdot 7$$

$$729 : 9 + 648 : 4 - 17 \cdot 8$$

#### 2. Решите задачу:

За день в фабрике изготовили 124 м ситца, шерсти – в 4 раза меньше, чем ситца, вельвета на 49 м больше, чем шерсти. Сколько ткани изготовили на фабрике за этот день?

#### 3. Решите задачу:

За первые 10 рабочих дней квартала завод изготовил 560 одинаковых стиральных машин, а затем стал изготавливать в день на 5 таких машин больше. Сколько машин выпустил завод за первые 20 дней квартала?

#### 4. Решите задачу:

Летели галки и сели на палки. Палок было 5. Если галки сядут по одной на каждую палку, то некоторым галкам не хватит места, а если они сядут по две на каждую палку, то некоторые палки останутся свободными. Сколько было галок?

#### 5. Решите задачу:

По тропинке вдоль кустов

Шло 11 хвостов.

Насчитать я также смог,

Что шагало 30 ног.

Это вместе шли куда-то

Индюки и жеребята.

А теперь вопрос таков:

Сколько было индюков?

Сколько было жеребят?