

# *Математика 4 класс*

*Хотим всё знать!*



## *Решаем задачи*

**В классе 36 человек.**

**$\frac{1}{9}$  часть класса за контрольную работу получила оценку “5”.**

**Сколько учеников получили оценку “5”?**



**В классе 30 человек.**

**$\frac{1}{3}$  часть класса мальчики.**

**Сколько мальчиков в классе?**



**В классе 28 человек.**

**$\frac{1}{4}$  часть из них занимается  
танцами.**

**Сколько человек занимаются  
танцами?**



## *Сравните*

$5\ 963 : 67$    $5\ 963 : 89$

$6\ 300 : 35$    $3\ 780 : 35$

$2\ 668 : 46$    $1\ 792 : 56$



## *Решите уравнения*

$$720 : (90 - x) + 45 = 125$$

$$3 \cdot x - 7800 = 1400 - 200$$



# *Открытие новых знаний*





## *Цели и задачи*

- 1. Что обозначается символом % ?**
- 2. Что называют процентом?**





*Найди 1 % от:*

**500 г;**

**8 000 км;**

**42 000 руб.;**

**7 300 л;**

**1 т;**

**3 ц**



$$\frac{1}{100} = 1\%$$

**Что надо сделать, чтобы найти 1/100 числа?**

**Что надо сделать, чтобы найти 1% от числа ?**

## *Подведение итогов*

- 1. Что называют процентом?**
- 2. Как найти 1 % от числа?**
- 3. Где пригодятся знания, полученные на уроке?**

