

# задачи на нахождение процента от числа

**Выполнила**

**Ученица 6 «В»**

**средней школы №28**

**пос. Богородское**

**Куницкая Екатерина**

**Руководитель: Львова Е. Н.**

# Задача

Семья из пяти человек съедает около 10 кг пищи в день. 75% рациона составляют супы, макароны и картофель (в любом виде). 15% рациона составляет мясо. А все остальное – рыба.

# **ВОПРОС**

Сколько кг рыбы съедает семья?

# Решение

1) Сколько процентов рациона семьи составляет мясо, супы, картофель и макароны?

$$75\% + 15\% = 90\%$$

2) Сколько процентов рациона семьи составляет рыба?

$$100\% - 90\% = 10\%$$

3) 10% - это 0,1

4) Сколько кг рыбы съедает семья?

$$10 \cdot 0,1 = 1(\text{кг})$$

# ОТВЕТ

За 1 день семья съедает 1 кг рыбы

# МАТЕМАТИКА

## задача на нахождение числа по его проценту

**Выполнила**  
**Ученица 6 «В»**  
**средней школы №28**  
**пос. Богородское**  
**Куницкая Екатерина**  
**Руководитель: Львова Е. Н.**

# Задача

Вес новорожденного 3 кг, что составляет 25% веса двухлетнего ребенка или 10% - десятилетнего.

# Вопрос

Сколько весит двухлетний ребенок и десятилетний?



# Решение

1) 25% - это 0,25

10% - это 0,1

2) Каков вес двухлетнего ребенка?

$$3 \div 0,25 = 12(\text{кг})$$

3) Каков вес десятилетнего ребенка?

$$3 \div 0,1 = 30 (\text{кг})$$

Ответ:

Двухлетний ребенок весит 12 кг,  
десятилетний – весит 30 кг.