

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

**884.** В обувной магазин с оптовой базы привезли 800 пар обуви, что составило 10% всей партии обуви, поступившей на оптовую базу. Сколько пар обуви поступило на оптовую базу?

800 пар обуви									
<i>вся партия обуви</i>									

- 1) 100% - вся партия обуви, поступившая на оптовую базу  
Неизвестна.
- 2)  $800 : 10 = 80$  пар приходится на 1%
- 3)  $80 \cdot 100 = 8000$  пар поступило на оптовую базу

**Ответ: 8000 пар обуви**

**885.** За неделю бригада убрала урожай с 87 га, что составило 75% площади, которую бригада должна убрать по плану. С какой площади бригада должна убрать урожай?

800 пар обуви									

*вся партия обуви*

1) 100% - площадь, которую бригада должна убрать по плану

Неизвестна.

2)  $87 : 75 = 1,16$  га приходится на 1%

3)  $1,16 \cdot 100 = 116$  га должна убрать по плану

**Ответ: 116 га**

**890.** Постройка дома стоит 382 200 р. Из этой суммы по 45% приходится на стоимость работ и материала, а остальное — на его доставку. Найдите стоимость материала и доставки.



**1) 100% - стоимость постройки дома**

**Известна – 382 200 р.**

**2)  $382\,200 : 100 = 3820$  р. приходится на 1%**

**3)  $3820 \cdot 45 = 171\,900$  р. стоимость материала**

**4)  $3820 \cdot 10 = 38\,200$  р. доставка**

**Ответ: 171 900 р., 38 200 р.**

# Вычислить:

$$(1 : 12,5 + 0,168 : 0,15) \cdot (2,1 - 0,6) : 0,09$$

1)  $1 : 12,5 = 0,08$

2)  $0,168 : 0,15 = 1,12$

3)  $0,08 + 1,12 = 1,2$

4)  $2,1 - 0,6 = 1,5$

5)  $1,2 \cdot 1,5 = 1,8$

6)  $1,8 : 0,09 = 20$



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**1. Мужчины составляют 60% всех работающих на заводе. Сколько женщин работает на заводе, если всех работающих 2500 человек?**

**2. Вчера продали 180 кг овощей, а сегодня - 80% от овощей проданных за два дня. Сколько килограммов овощей продали за эти два дня?**

**3. Билет на автобус стоит 60 р. Сколько билетов можно будет купить на 500 рублей после подорожания на 20%?**

*Дома:*

*Учебник:*

*№ 891; 892; 893.*