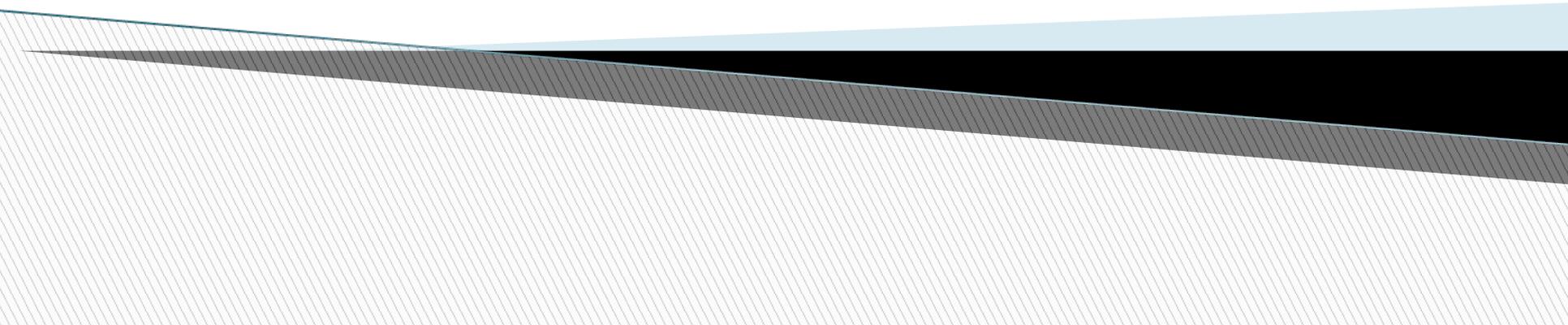
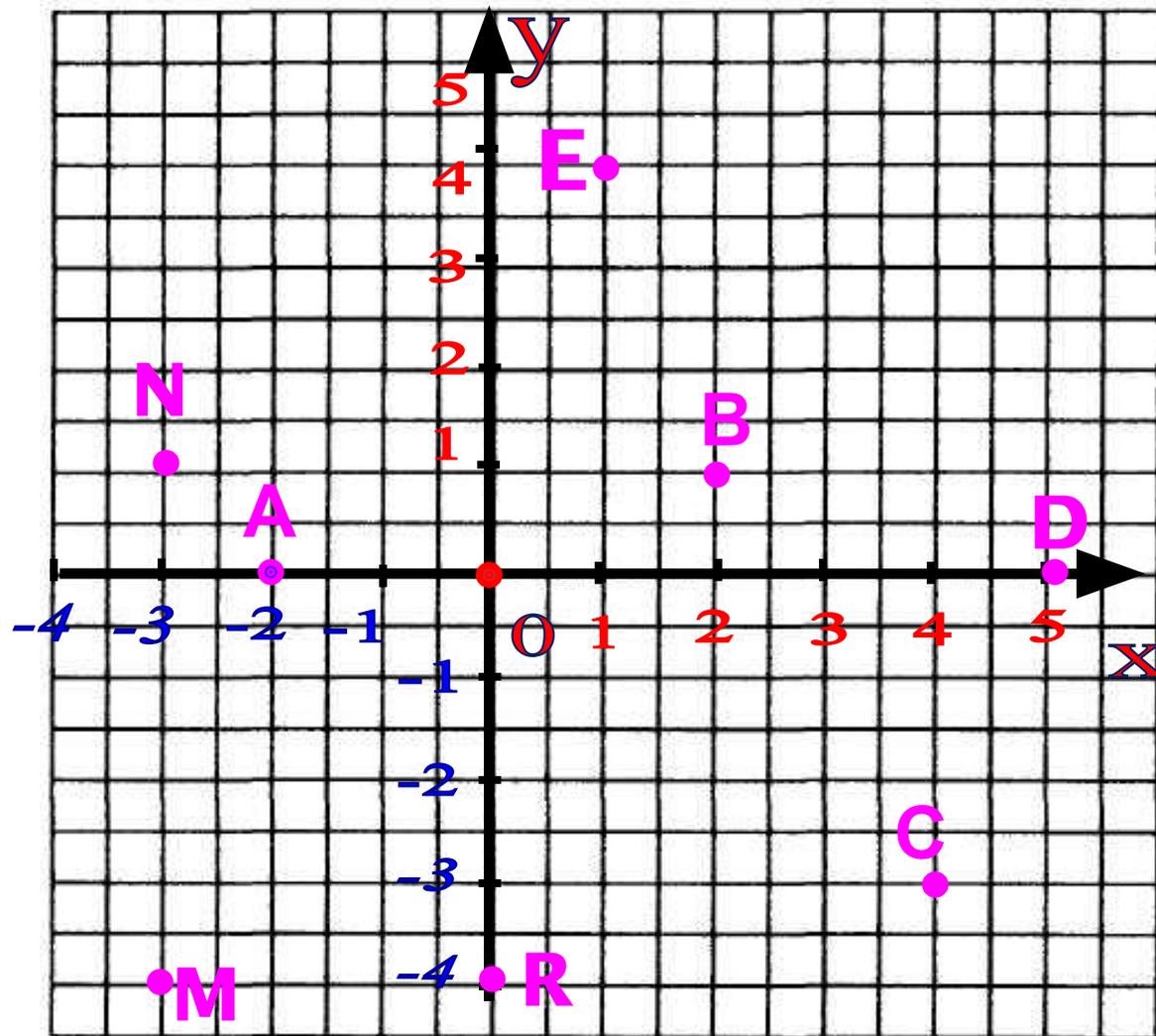


# Диаграммы.

6 класс



# 1. Назовите координаты точек!



- 1) A (-2; 0)
- 2) B (2; 1)
- 3) C (4; -3)
- 4) D (5; 0)
- 5) E (1; 4)
- 6) N (-3; 1)
- 7) R (0; -4)
- 8) M (-4; -3)

## 2. Задача №1415(б) (стр. 248)

	штук	%
Всего листов бумаги в пачке	$x$	100%
Израсходовали	30	15%
Осталось		85%

Составим пропорцию.

$$\frac{x}{30} = \frac{100}{15}$$

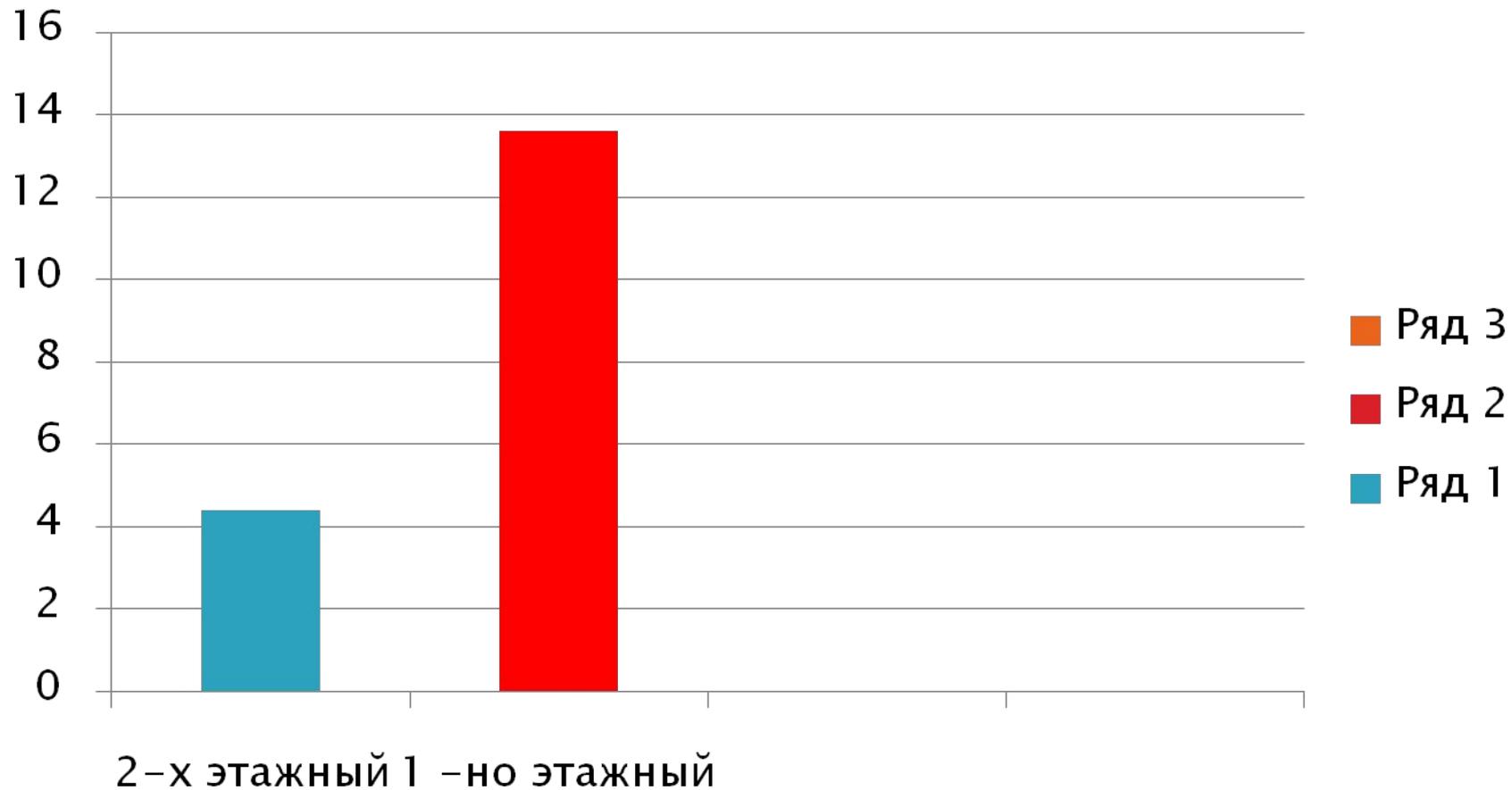
$$x = \frac{100 \cdot 30}{15}$$

$$100\% - 85\% = 15\%$$

$$x = 200 \text{ листов}$$

Ответ: 200 листов в пачке бумаги.

# Столбчатая диаграмма.



**Задача 1425.** В селе 22 двухэтажных дома, а остальные 68 – одноэтажные. Постройте круговую и столбчатую диаграммы (один дом – 2мм).

**Решение.**

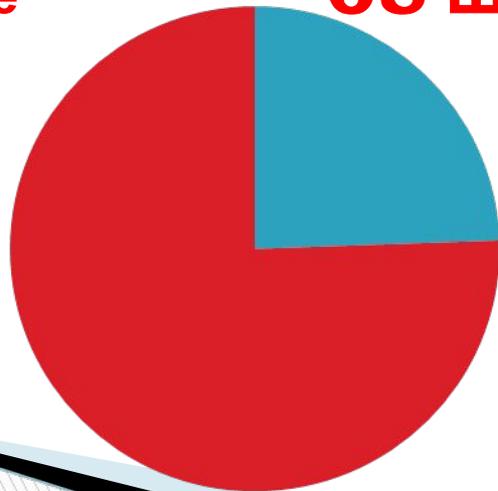
$$22 + 68 = 90 \text{ всего домов}$$

**Всего домов - 90 штук - 360°**

$$1 \text{ дом} - 360^\circ : 90^\circ = 4^\circ$$

**2-х этажные 22 шт - 22 · 4° = 88°**

**1-этажные 68 шт - 68 · 4° = 272°**



■ 2-х этаж.

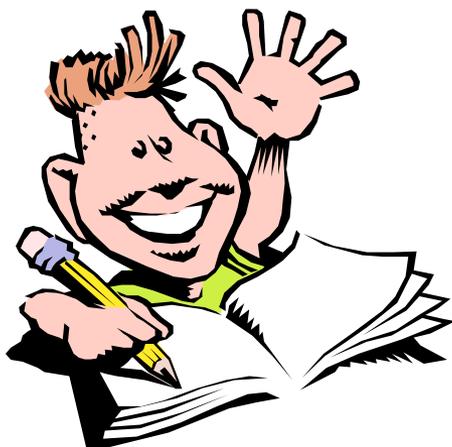
■ 1 этаж.



# Решите в классе:

№ 1425

№ 1442



(

**Задание на дом:**  
**П. 46 стр 249,**  
**№ 1427(а)**  
**№ 1430(в,г )**  
**№ 1429**  
**№ 1448**