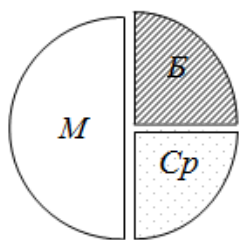
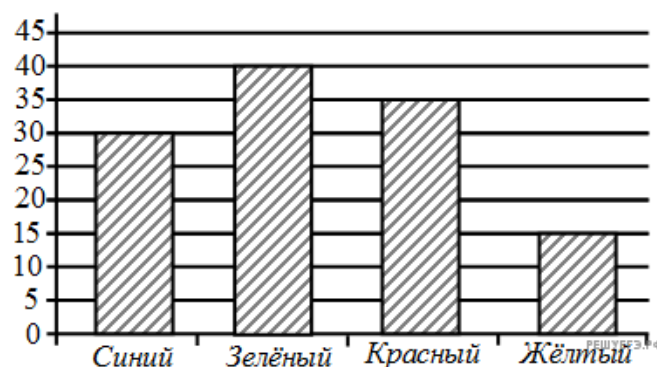


В магазине продаются мячи четырёх цветов (синие, зелёные, красные и жёлтые) и трёх размеров (большие, средние и маленькие). На диаграмме I отражено количество мячей разного размера, а на диаграмме II — распределение мячей по цветам.

I)



II)



Имеются четыре утверждения:

- 1) Среди больших мячей должен быть хотя бы один синий.
- 2) Ни один мяч среднего размера не может быть красным.
- 3) Все маленькие мячи могут быть зелёными.
- 4) Все зелёные мячи могут быть маленькими.

Какое из этих утверждений следует из анализа обеих диаграмм?