

1. Во время учений сил МЧС было организовано несколько полевых лагерей, каждый из которых имел линию связи со всеми остальными. Найдите, сколько полевых лагерей было организовано, если число линий связи равно 28.

2. Во время учений сил МЧС было организовано несколько полевых лагерей, каждый из которых имел линию связи со всеми остальными. Найдите, сколько полевых лагерей было организовано, если число линий связи равно 36.

3. Выберите промежуток, изображенный на рисунке



- а) $(-8; 7)$
- б) $(-7; 8]$
- в) $[-7; 8)$
- г) $[-7; 8]$

4. Выберите промежуток, изображенный на рисунке



- а) $(-7; 9)$
- б) $(-9; 7]$
- в) $[-9; 7)$
- г) $[-9; 7]$

5. На прямой отмечены точки A , B и C так, что $AB = 14$ см, $BC = 32$ см, $AC = 18$ см. Определите, какая из точек лежит между двумя другими.

6. На прямой отмечены точки A , B и C так, что $AB = 16$ см, $BC = 37$ см, $AC = 21$ см. Определите, какая из точек лежит между двумя другими.