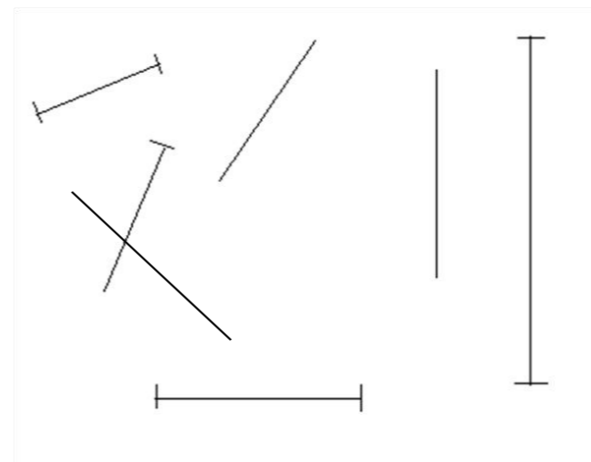
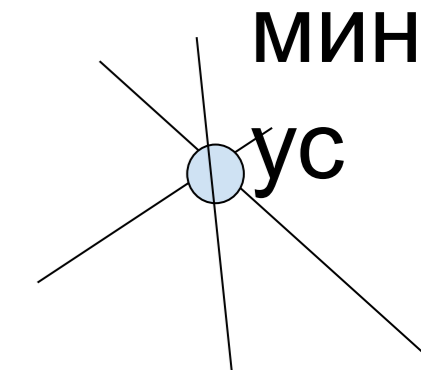


На плоскости нарисовано шесть отрезков, причем никакие два из них не лежат на одной прямой. Отмечены все точки пересечения отрезков. Оказалось, что каждая отмеченная точка принадлежит ровно двум отрезкам. На первом отрезке отмечено 3 точки, на втором - 4 точки, на трех следующих - по 5 точек. Сколько точек отмечено на шестом отрезке?



1отр)-3 точки пересечения
 2отр)-4 точки пересечения
 3отр)-5 точки пересечения
 4отр)-5 точки пересечения
 5отр)-5 точки пересечения
 6отр)-? точки пересечения



кто с кем пересекается

1 - 3,4,5

2 - 3,4,5,6

3 - 2,1,4,5,6

4 - 1,2,3,5,6

5 - 1,2,3,4,6

6 - 2,3,4,5

Ответ 4 точки у 6-ого

1. человек 10 млн лет назад
- 2.
3. каменный топор 3.5 лет назад (6.5 млн)
4. огонь 1.5 млн лет назад (2 млн)
5. торговля 20000 лет назад (1 млн 980 000 лет)
6. одомашнивать скот 15000 лет назад (5000 лет)

