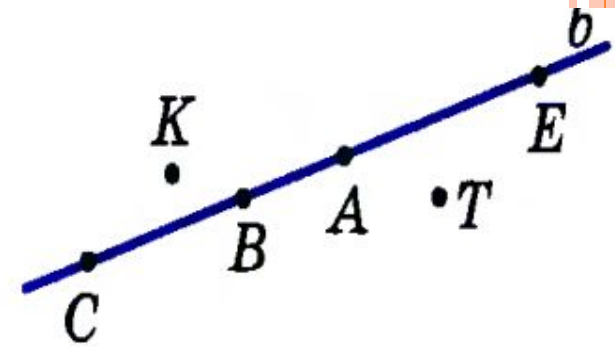


ЛУЧ И УГОЛ



Задача 1. Вариант 1

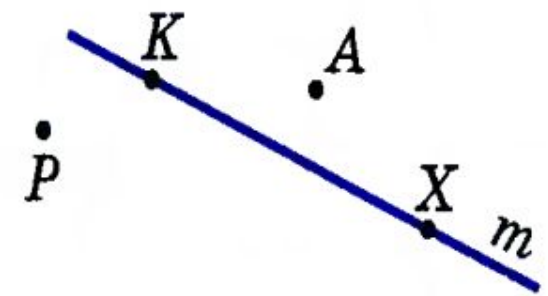
Какие точки на рисунке лежат и какие не лежат на прямой b ? Ответ запишите, используя знаки \in и \notin .



О т в е т .

Задача 1. Вариант 2

Через какие точки на рисунке проходит прямая m и через какие не проходит? Ответ запишите, используя знаки \in и \notin .



О т в е т . _____

Задача 2. Вариант 1

а) Проведите прямые a и b так, чтобы выполнялись условия:

$A \in a$ и $B \in a$;

$A \in b$ и $B \notin b$.

б) Каково взаимное расположение прямых a и b ?

О т в е т .

б) Прямые a и b _____



Задача 2. Вариант 2

Отметьте на прямой MK две точки: точку A , лежащую на отрезке MK , и точку B , которая не лежит на отрезке MK . Какая из точек — A или B — лежит между точками M и K ?

О т в е т .

Между точками M и K _____



Задача 3. Варианты 1 – 2

Пересекаются ли на рисунке:

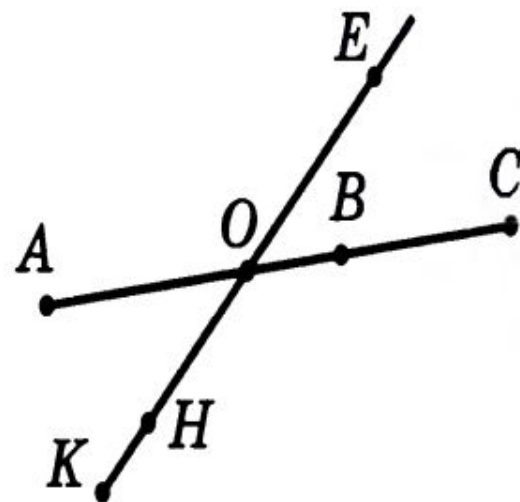
а) отрезки EH и AB , EH и BC ,
 HK и AB ;

б) отрезок EH и прямая BC , отрезок HK и прямая AB ?

О т в е т .

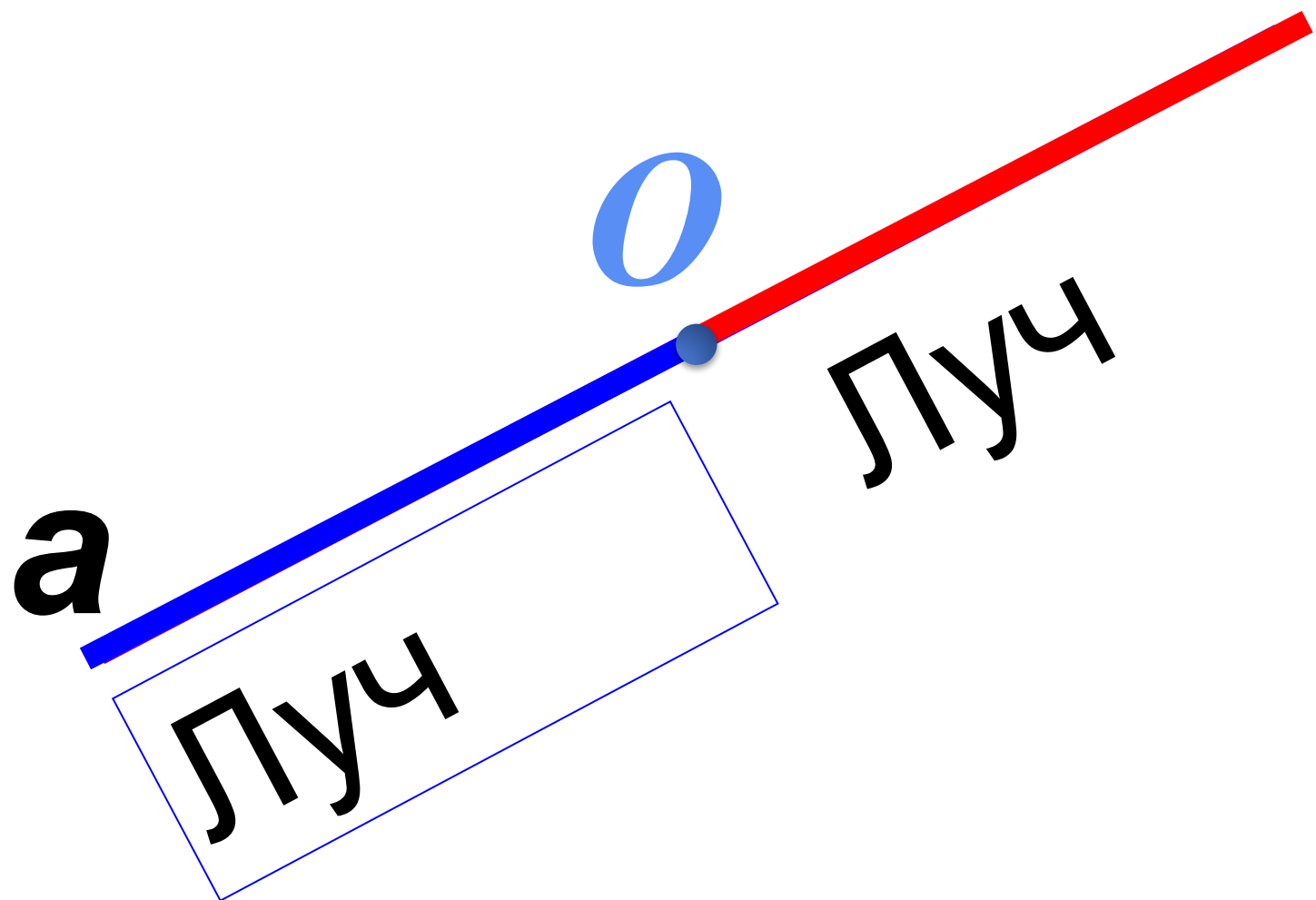
а) Отрезки EH и AB _____;
отрезки EH и BC _____;

б) Отрезок EH и прямая BC _____

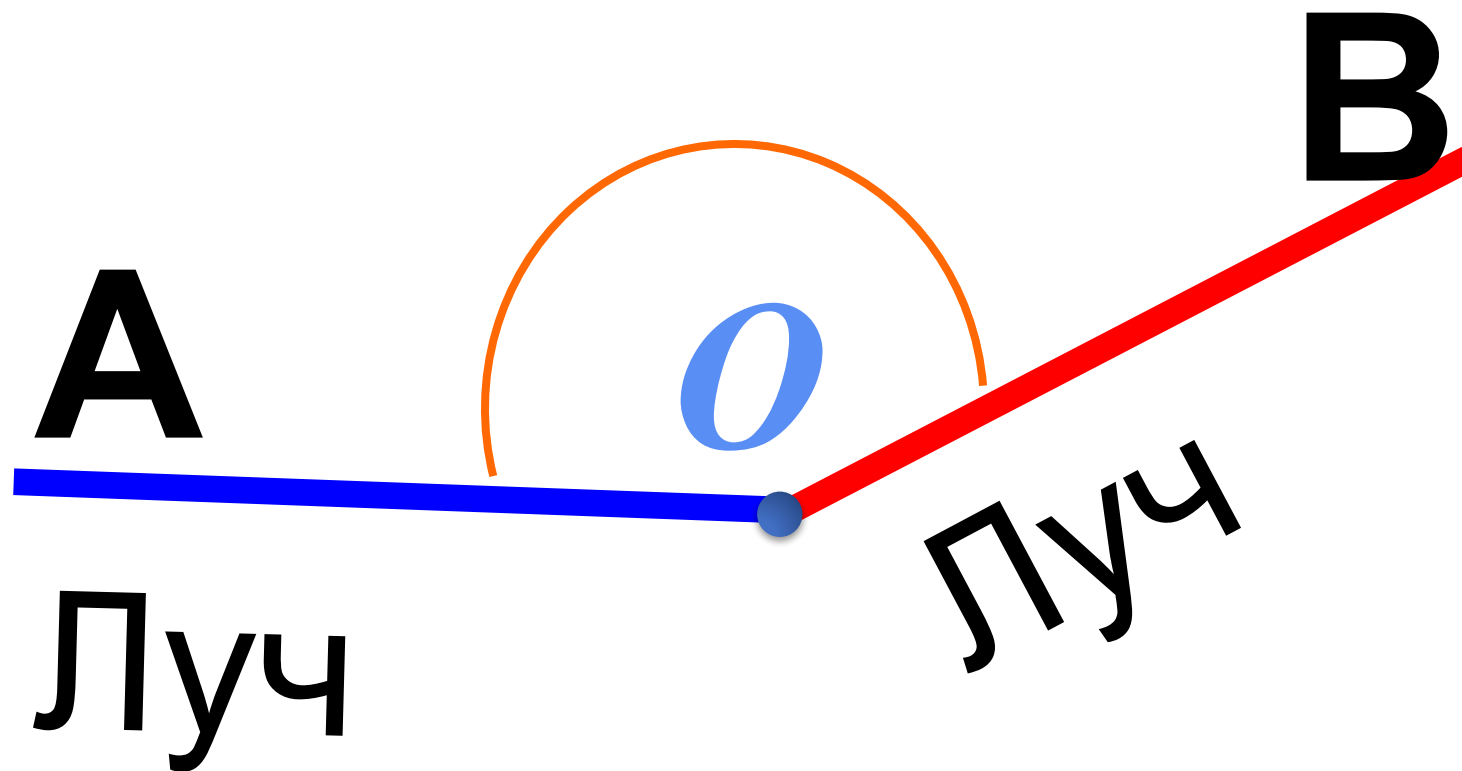


Часть 2.

Луч



УГОЛ

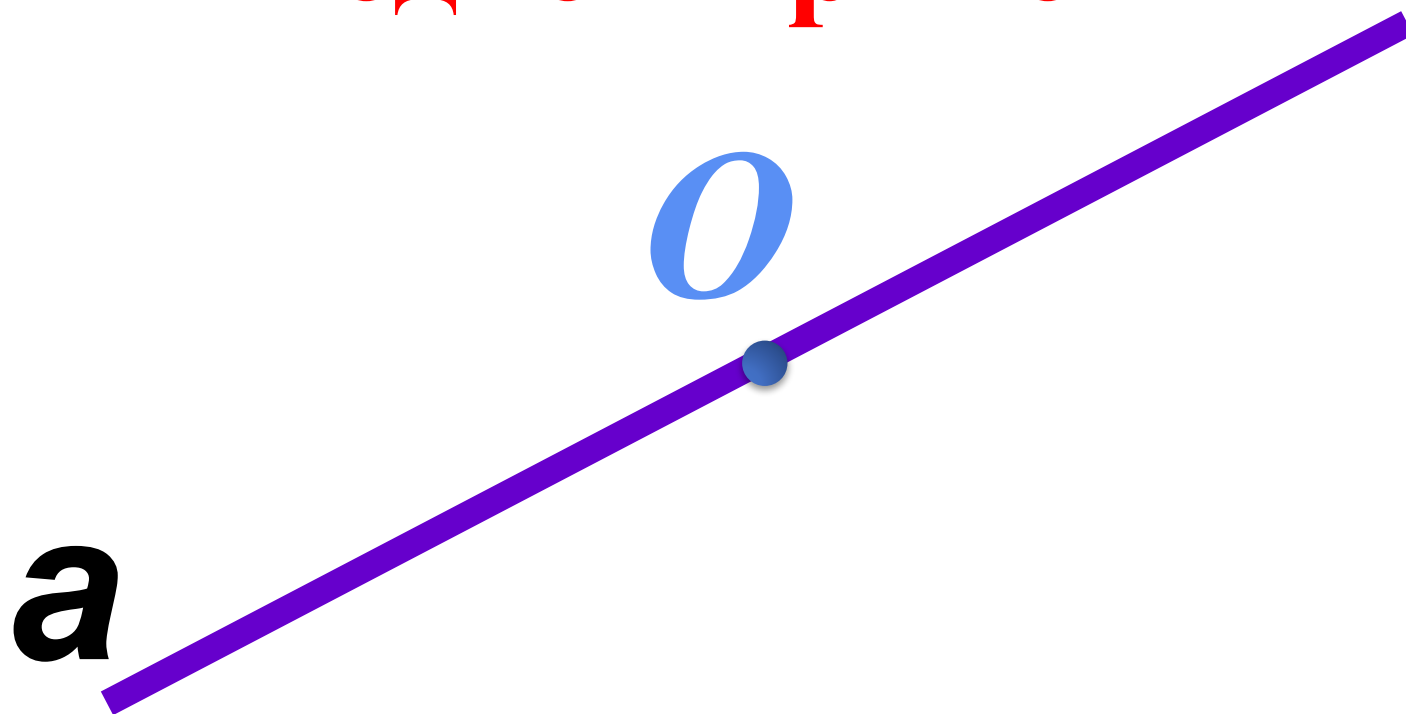


$$\angle O =$$

$$\angle AOB$$



**Развернутый угол –
обе его стороны лежат на
одной прямой**



ОБЛАСТИ УГЛА

Внешняя
я
Область
угла



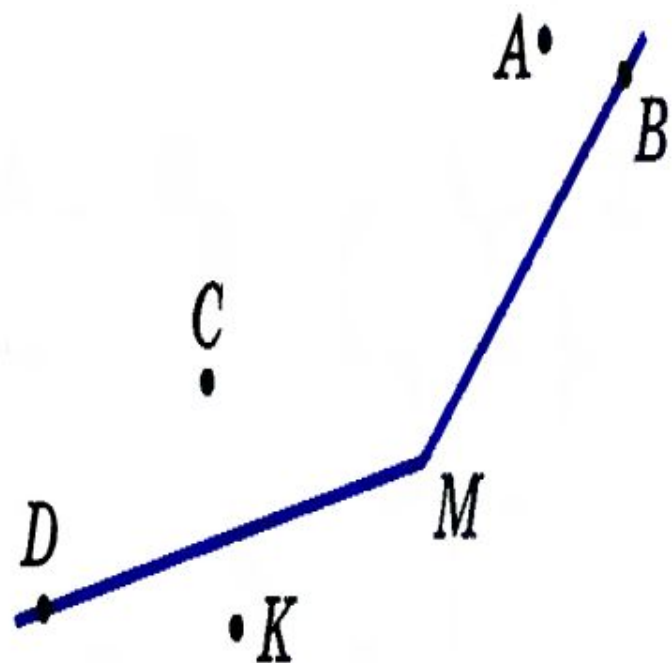
Внутренняя
область
угла

а) Закрасьте цветным карандашом внутреннюю область угла M .

б) Какие точки лежат на сторонах угла M ; внутри угла M ; вне угла M ?

О т в е т .

б) На сторонах угла M лежат точки _____; внутри угла M _____; вне _____



Проведите луч KO , который делит угол MKT на два угла, и луч KS , который не делит угол MKT на два угла.

