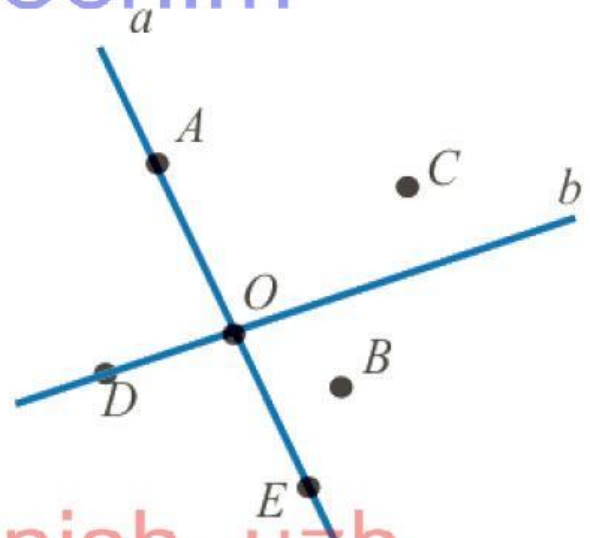


### 7-sinf matematikadan 1-BSB savollari

1. Rasmda tasvirlangan to'g'ri chiziqlar va nuqtalar uchun quyidagilarni aniqlang: (5 ball)

- 1)  $a$  to'g'ri chiziqqa tegishli;
- 2) har ikkala to'g'ri chiziqqa tegishli;
- 3)  $a$  to'g'ri chiziqqa tegishli, lekin  $b$  to'g'ri chiziqqa tegishli bo'lmagan;
- 4)  $b$  to'g'ri chiziqqa tegishli, lekin  $a$  to'g'ri chiziqqa tegishli bo'lmagan;
- 5)  $a$  to'g'ri chiziqqa ham,  $b$  to'g'ri chiziqqa ham tegishli bo'lmagan nuqtalarni.



2. Agar  $C \in AB$ ,  $D \in AB$ ,  $AB = 7$  cm,  $AC = 3,5$  cm va  $BD = 5,2$  cm bo'lsa,  $CD$  kesma uzunligini toping. (5 ball)
3.  $AB$  kesmani  $C$  va  $D$  nuqtalar ketma-ket kelgan  $AC$ ,  $CD$  va  $DB$  qismlarga ajratadi. Agar  $AC$  kesmaning uzunligi 30 mm,  $CD$  kesma  $AC$  kesmadan 0,05 dm qisqa,  $DB$  kesma esa  $CD$  dan 0,2 cm uzun bo'lsa,  $AB$  kesmaning uzunligini toping. (5 ball)
4. Agar qo'shni burchaklar 19:17 nisbatdaligi ma'lum bo'lsa, shu burchaklar necha gradus ekanligi aniqlang va bu qo'shni burchaklarni transportir yordamida chizing. (5 ball)
5. Agar  $\angle BOC = 62^\circ$ ,  $\angle COD = 12^\circ$ ,  $\angle AOB = 42^\circ$  bo'lsa,  $BOC$  va  $DOF$  burchaklar bissektrisalari orasidagi burchakni toping. (5 ball)

