



11 sinf tanlov Geometriyadan 2 – BSB savollari

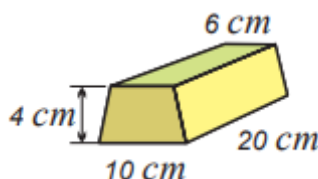
DEMO variant

1. Quyidagi ifodalarga mos keladigan belgili ifodalarni yozing. (3 ball)

- 1) M nuqta α tekislikka tegishli;
- 2) a to'g'ri chiziq α tekislikda yotadi;
- 3) α va β tekisliklar a to'g'ri chiziq bo'ylab kesishmaydi.

2. $ABCD$ trapetsiya asoslariga parallel bo'lgan tekislik AB va CD tomonlarini mos ravishda M va N nuqtalarda kesib o'tadi. $CN = ND$, $AD = 5$ cm, $BC = 10$ cm. MN kesmaning uzunligini toping. (5 ball)

3. Tasvirlangan jismning to'la sirtini toping. (7 ball)



4. OF va OP nurlar α va β parallel tekisliklarni mos ravishda F_1 , P_1 (α tekislikni), F_2 , P_2 (β tekislikni) nuqtalarda kesib o'tadi. Agar $F_1P_1 = 4$ cm, $F_2P_2 = 6$ cm va $P_1P_2 = 5$ cm bo'lsa, OP_1 kesma uzunligini toping. (5 ball)

5. α va β tekisliklar orasidagi burchak 45° ga teng. α tekislikdagi A nuqtadan tekisliklarning kesishish chizig'igacha bo'lgan masofa 5 ga teng. A nuqtadan β tekislikkacha bo'lgan masofani toping. (5 ball)