

AKM AKM

Мат 9-7

Шифрды ұйымдастырушы толтырады
 Шифр записывается организатором

Балл

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № 1

N1

M-2ч.

ЖК-10ч.

Қалың 8ч.

$$A \frac{10!}{6!} = \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} = 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10 = 5040$$

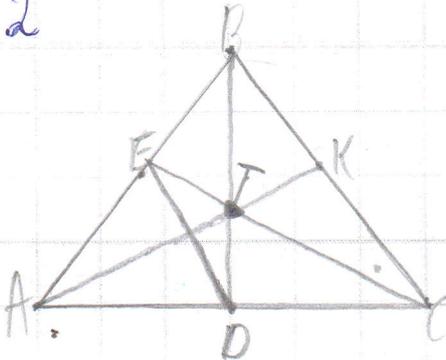
~~$$A \frac{10!}{7!} = \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7} = 8 \cdot 9 \cdot 10 = 720$$~~

$$d_1 = 720 \cdot 2 = 1440 \quad d_2 = 5040$$

~~$$d = 5040 + 1440 = 6480$$~~

Оңтөң: 6480 формуласы

N2



Точка пересечения T лежит на AK

N3

abc

$$a + (bc) = b + (ac) = c + (ab)$$