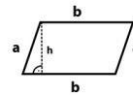


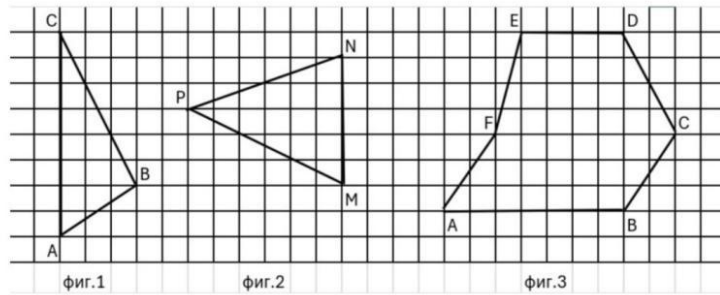
ЛИЦА НА ФИГУРИ – V КЛАС

Зад.1 Намерете: а) лицето на успоредник със страна 5,3 cm и височина към нея 7 cm;



$S =$  КВ.СМ

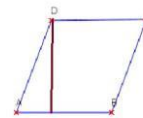
б) лицата на фигурите в кв.мрежа, ако квадратчетата от мрежата са със страна 1 cm.



$S =$  КВ.СМ     $S =$  КВ.СМ     $S =$  КВ.СМ

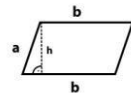
Зад.2 Намерете обиколката и лицето на ромб със страна 7cm и височина 4,6 cm.

$S =$  КВ.СМ



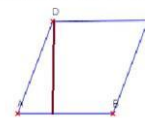
Зад.3 а) Намерете дължината на страната на успоредник ако височината спусната към нея е 7cm, а лицето му е 64,4 cm<sup>2</sup>;

A/                      B/                      C/



б) Намерете дължината на страната на ромб, ако височината му е 4cm, а лицето му е 29,6 cm<sup>2</sup>;

A/                      B/                      C/



в) Лицето на успоредник е 50,4 cm<sup>2</sup>. Ако дължината на страната му е 8,4 cm, намерете височината спусната към нея.

Зад.4 Лицето на трапец е 10,8 cm<sup>2</sup>. Дължината на едната му основа е 0,8 dm, а другата е 35% от нея. Намерете височината на трапеца.

$$S = 10,8 \text{ cm}$$

$$a = 0,8 \text{ dm} = 8 \text{ cm} \quad \left| \quad h = ? \right.$$

$$b = 35\% \cdot a$$

$$b =$$
 cm

$$S = \frac{(a+b) \cdot h}{2}$$

$$h =$$
 cm

Зад.5 Фермер засадил квадратната си нива с обиколка 1100m с картофи. Ако средният добив от 1 декар е 6 тона картофи, намерете колко тона картофи е добил от нивата.

$$P = 1100 \text{ m}$$

$$S = a \cdot a$$

$$a =$$
 m

$$S = 275.275 =$$
 КВ.М



$$S =$$
 дка  $\cdot 6 =$  т