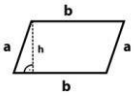
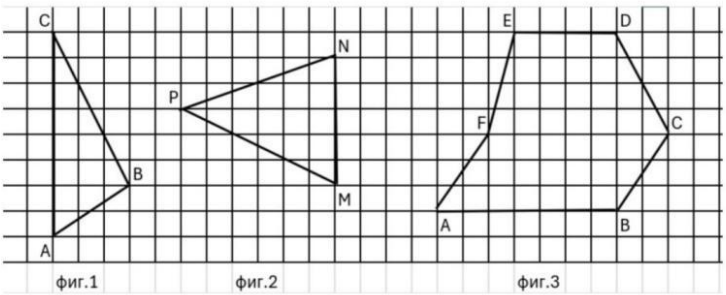
ЛИЦА НА ФИГУРИ – V КЛАС

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



S = **кв.см**

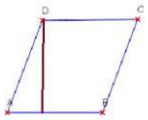
б) лицата на фигурите в кв.мрежа, ако квадратчетата от мрежата са със страна 1 cm.



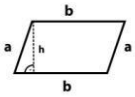
S = **кв.см** **S =** **кв.см** **S =** **кв.см**

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

S = **кв.см**

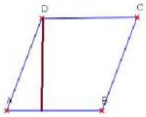


Зад.3 а) Намерете дължината на страната на успоредник ако височината спусната към нея е 7cm, а лицето му е 64,4 cm^2;



A/ **B/** **C/**

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



A/ **B/** **C/**

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

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

S = 10,8 cm
a = 0,8 dm = 8 cm
b = 35%.a

h=?

$$S = \frac{(a+в).h}{2}$$

b = **cm**

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 m

a = **m**

S = a.a

S = 275.275 = **кв.м**

S = **дка . 6 =** **т**

LIVEWORKSHEETS