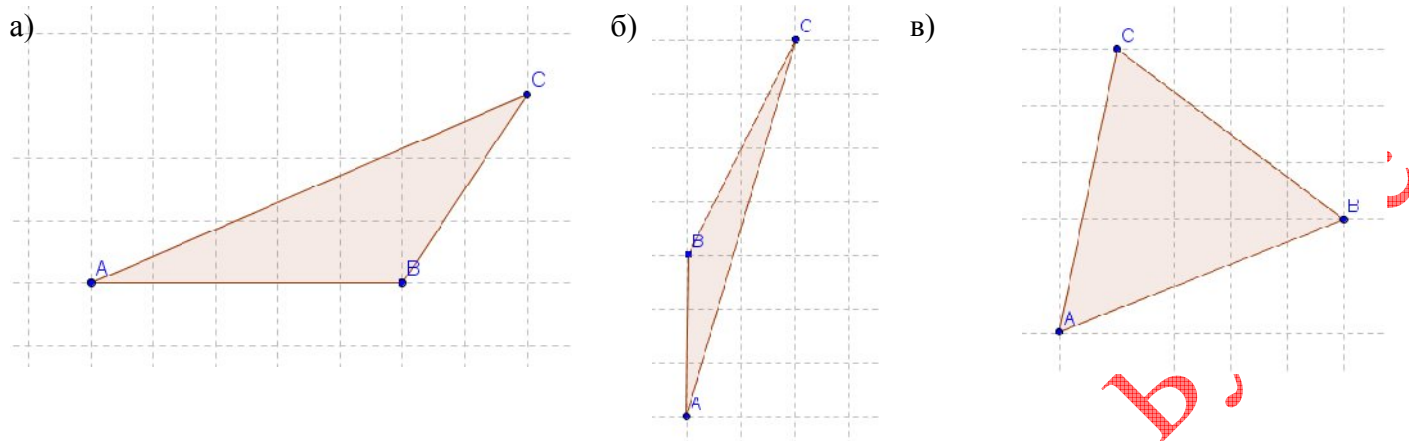
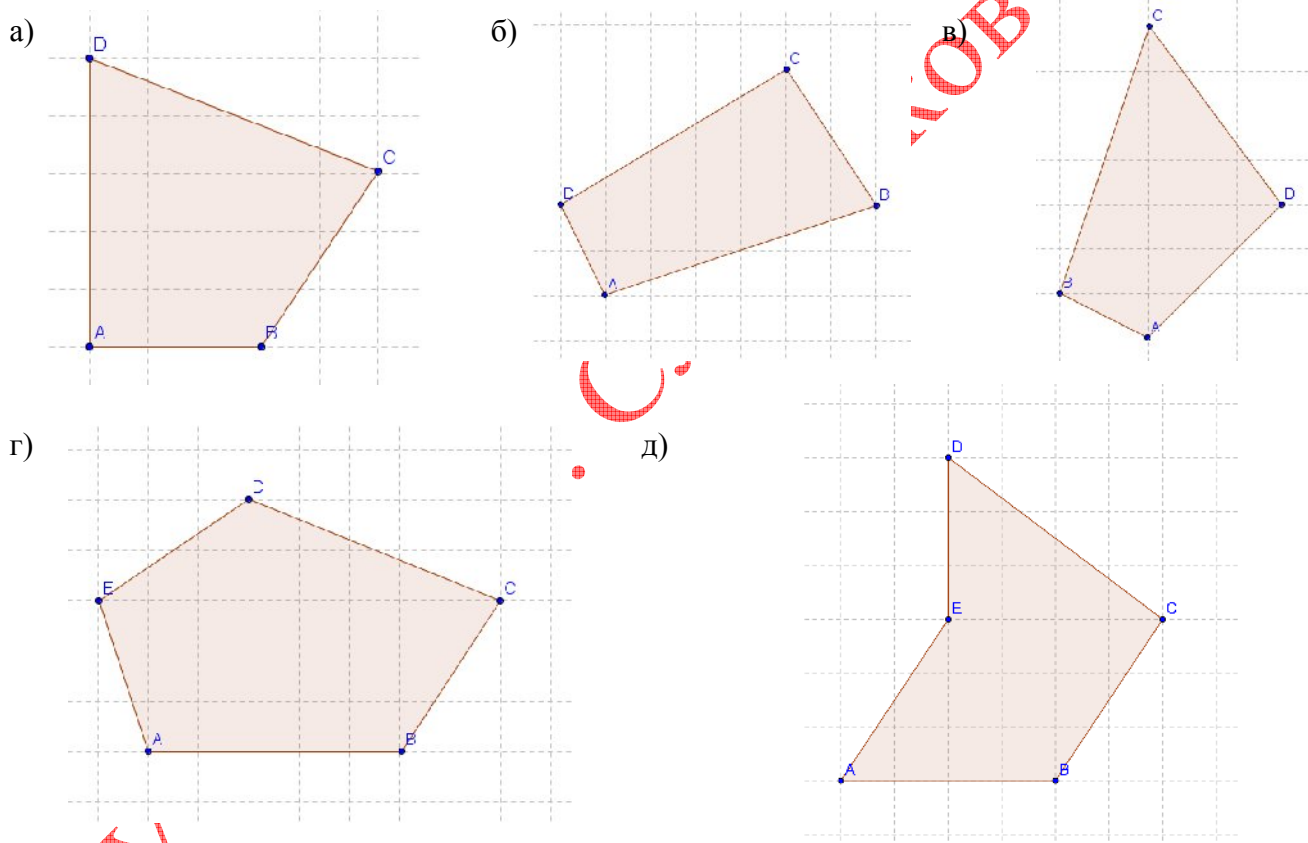


## ЛИЦА НА ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

**Зад 1.** Намерете лицата на триъгълниците от чертежа, ако 1 деление на квадратната мрежа е 1 см.



**Зад 2.** Намерете лицата на четириъгълниците в кв.м, ако 1 деление на квадратната мрежа е 1 м.



**Зад 3.** Лицето на успоредник е 21 кв.см, а височината към едната му страна е 6 см. Намерете другата страна на успоредника, ако обиколката му е 21 см.

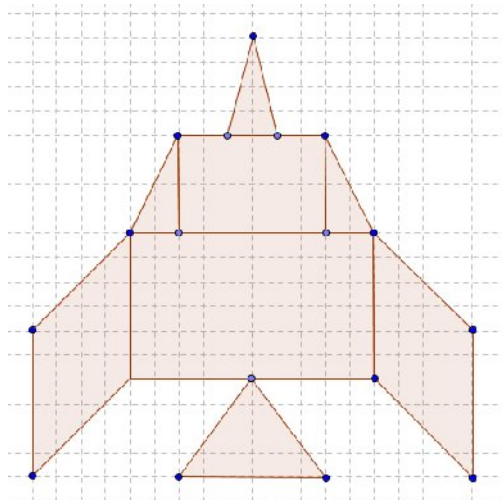
**Зад 4.** Едната страна на успоредник е равна на дължината на правоъгълник с лице 6 кв.см и ширина 2,4 см, а височината към тази страна е 3 см. Намерете обиколката на успоредника, ако височината към другата му страна е 1,2 см.

**Зад 5.** Едната страна на успоредник е равна на страната на ромб с лице  $20,8$  кв.см и височина  $3,2$  см. Обиколката на успоредника е равна на обиколката на ромба. Намерете другата страна на успоредника.

**Зад 6.** Обиколката на успоредник е  $32,8$  см, а една от страните му е  $6,4$  см. Другата страна на успоредника е равна на страната на ромб с височина  $5$  см. Намерете лицето на ромба.

**Зад 7.** Обиколката на ромб е  $16,8$  см, а височината му е  $3,5$  см. Едната страна на успоредник е равна на страната на ромба, а лицето на успоредника е два пъти по-голямо от лицето на ромба. Намерете височината на успоредника към тази страна.

**Зад 8.** Намерете лицето на фигурата в кв.м. ед.



**Зад 9.** Основите на трапец са  $18,5$  дм и  $7,5$  дм, а височината му е  $3$  дм. Пресметнете лицето на трапеца.

**Зад 10.** Бедрото на равнобедрен трапец е  $7$  см, а височината му е  $4,5$  см. Обиколката на трапеца е  $28$  см. Намерете лицето му.

**Зад 11.** Лицето на трапец е  $30$  кв.дм, а основите му са  $25$  см и  $75$  см. Намерете височината на трапеца.

**Зад 12.** Обиколката на трапец е  $32$  см, сборът на бедрата му е  $18$  см, а височината му е  $8,4$  см. Пресметнете лицето на трапеца.

**Зад 13.** Лицето на трапец е  $7,5$  кв.см, а основите му са  $1,8$  см и  $4,2$  см. Намерете височината на трапеца.

**Зад 14.** Обиколката на равнобедрен трапец е  $56,8$  дм, бедрото му е  $12$  дм, а височината му е  $10$  дм. Намерете лицето на трапеца.

**Зад 15.** Трапец има лице  $1140$  кв.м и височина  $20$  м. Сборът от бедрата на трапеца е равен на сбора от основите му. Намерете обиколката на трапеца.

**Зад 16.** Лицето на трапец е  $50$  кв.см, височината му е  $5$  см, а едната от неговите основи е  $12$  см. Намерете другата основа на трапеца.

**Зад 17.** Намерете основата  $a$  на трапец, ако лицето му е  $25,75$  кв.см, височината е  $5$  см и другата основа е  $2,3$  см.

*Успех в решаването на задачите.*