

# Математически подсказвач

## за пети клас

### Задачи за упражнение към темата „Успоредник“

---

Зад. 1. Коя от следните фигури е успоредник :



Отговор: а)

Зад. 2. Колко е лицето на успоредник, ако  $b=5$  см, а  $h_b=20$  см?

а) 100 кв. см;      б) 50 кв. см;      в) 80 кв. см;      г) 4 кв. см.

Отговор: а) 100 кв. см.

Зад. 3. Колко е обиколката на успоредник, ако едната страната е 5 см, а другата е 5 пъти по-голяма?

а) 60 см;      б) 60 кв. см;      в) 100 см;      г) 200 см.

Отговор: а) 60 см.

Зад. 4. Колко е  $a$ , ако  $b=5$  см, а  $h_b=32$  см и  $h_a=8$  см?

а) 40 см;      б) 160 см;      в) 20 см;      г) 8 см.

Отговор: в) 20 см.

Зад. 5. Какъв вид е успоредникът, ако  $a=7$  дм,  $b=5$  дм и ъгъл  $A=90^\circ$ ?

а) квадрат      б) ромб      в) правоъгълник

Отговор: в) правоъгълник

Зад. 6. Какъв вид е успоредникът, ако  $a=20$  м,  $b=20$  м и ъгъл  $A=90^\circ$ ?

а) квадрат      б) ромб      в) правоъгълник

Отговор: а) квадрат

Автори:

Димитър Колев, ОУ „Иван Вазов“, 7 клас  
Илиян Калфов, ПМГ „Васил Левски“, 8 клас  
гр. Смолян

# Математически подсказвач

## за пети клас

Зад. 7. Какъв вид е успоредникът, ако  $a=20$  см,  $b=20$  см и ъгъл  $A=60^\circ$ ?

а) квадрат   б) правоъгълник   в) ромб

Отговор: в : доволно

Автори:

Димитър Колев, ОУ "Иван Вазов", 7 клас  
Илиян Калфов, ПМГ „Васил Левски“, 8 клас  
гр. Смолян