

# Математически подсказвач

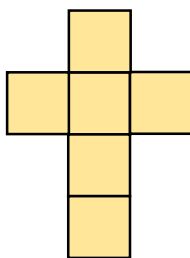
## за пети клас

### Задачи за упражнение към темата „Паралелепипед“

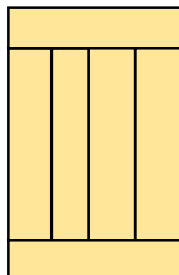
---

Зад. 1. Коя от фигурите е развивка на паралелепипед:

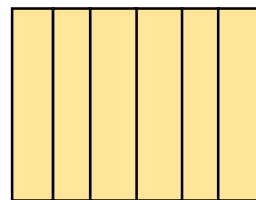
а)



б)



в)



Отговор: а)

Зад. 2. Колко е лицето на повърхнината на паралелепипед, ако  $a=4$  см,  $b=6$  см,  $c=10$  см:

а) 248 кв. см

б) 124 кв. см

в) 60 кв. см

г) 40 кв. см

Отговор: а) 248 кв. см

Зад. 3. Колко е обемът на паралелепипед, ако  $a=5$  м,  $b=6$  м,  $c=3$  м:

а) 126 куб. м

б) 64 куб. м

в) 18 куб. м

г) 90 куб. м

Отговор: г) 90 куб. м

Зад. 4. Колко е лицето на повърхнината на паралелепипед, ако  $a=100$  м,  $b=2$  м,  $c=3$  м:

а) 1012 кв. м

б) 506 кв. м

в) 600 кв. м

г) 1700 кв. м

Отговор: а) 1012 кв. м

Автори:

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

# Математически подсказвач

## за пети клас

Зад. 5. Колко ръба има в един паралелепипед:

а) 12

б) 6

в) 4

г) 8

Отговор: а) 12

Автори:

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