



# Объем: Подсчёт звезд

Ф.И.О: .....

КЛАСС: .....

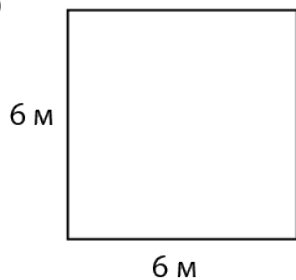
ДАТА: .....



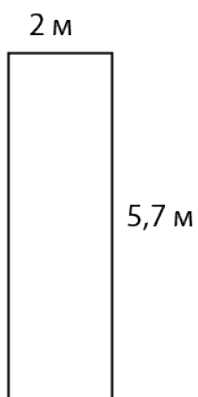
## Базовый уровень

1) Вычислите площади следующих фигур:

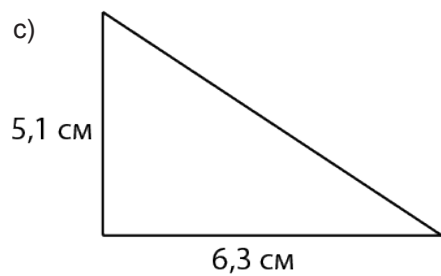
a)



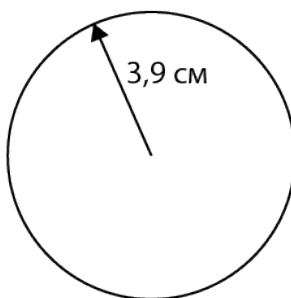
b)



c)



d)



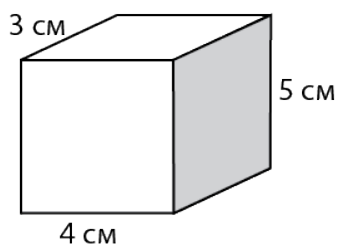


# Объем: Подсчёт звезд

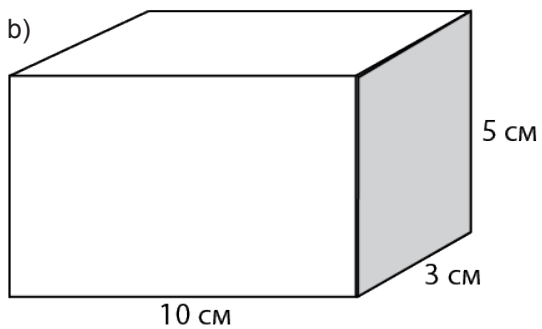
## Базовый уровень

2) Вычислите объем прямоугольных параллелепипедов:

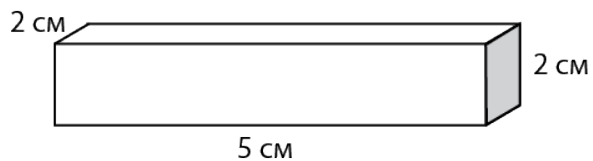
a)



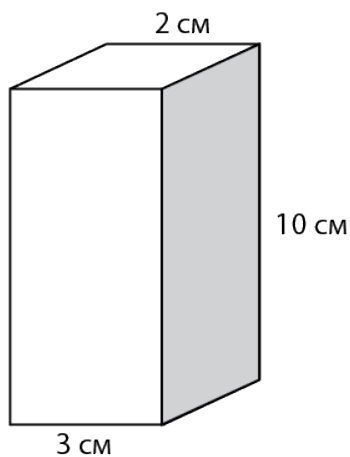
b)



c)



d)



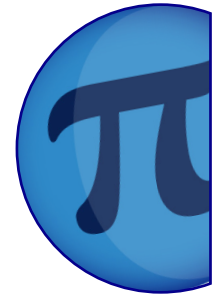


# Объем: Подсчёт звезд

Ф.И.О: .....

КЛАСС: .....

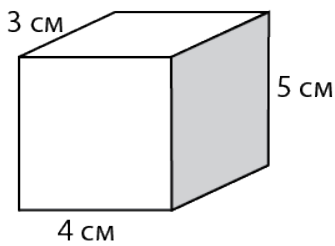
ДАТА: .....



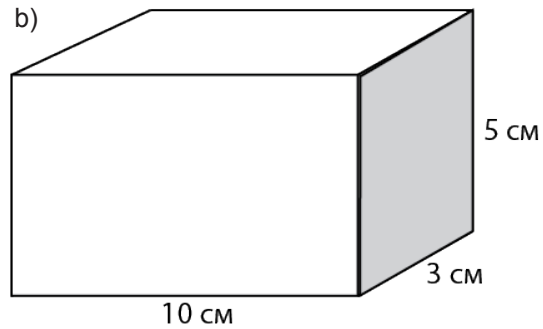
## Средний уровень

1) Вычислите объем прямоугольных параллелепипедов:

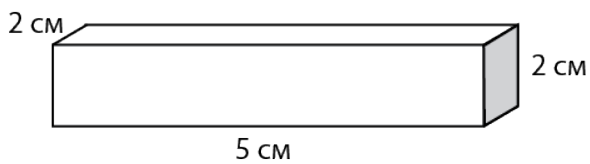
a)



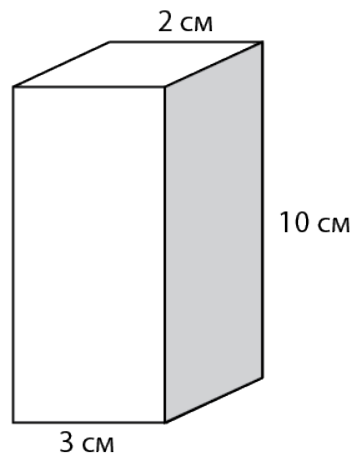
b)



c)



d)



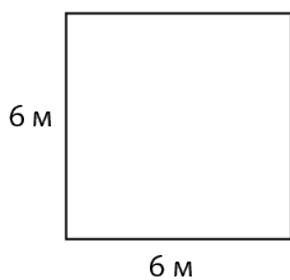


## Объем: Подсчёт звезд

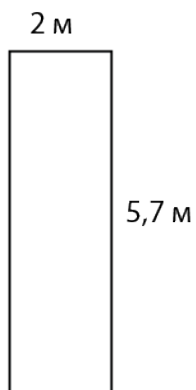
Средний уровень

2) Каждая из ниже приведённых фигур является лицевой стороной призмы длиной 15 см. Рассчитайте объем каждой призмы.

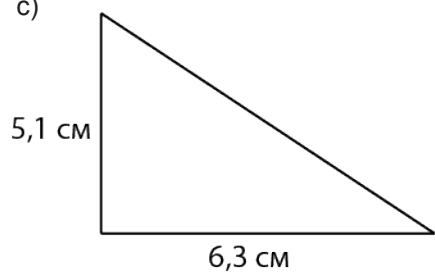
a)



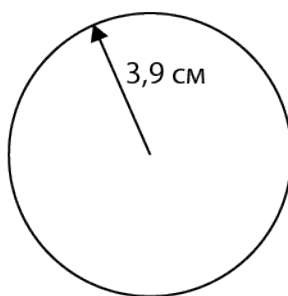
b)



c)



d)





# Объем: Подсчёт звезд

Ф.И.О: .....

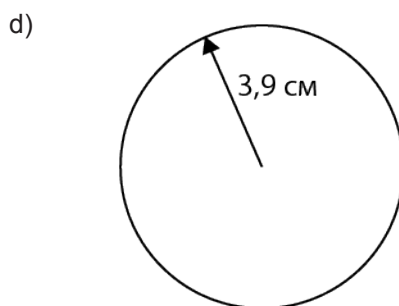
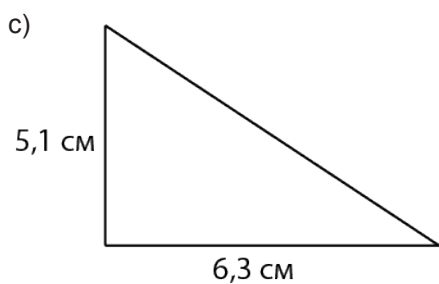
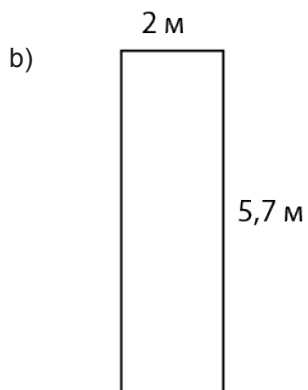
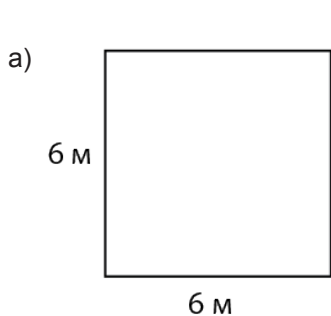
КЛАСС: .....

ДАТА: .....

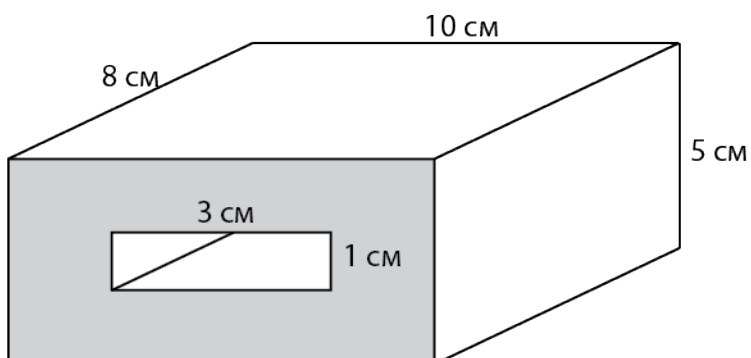


## Углубленный уровень

1) Каждая из ниже приведённых фигур является лицевой стороной призмы длиной 15 см. Рассчитайте объем каждой призмы.



2) Найдите объем призмы:





## Объем: Подсчёт звезд

### ОТВЕТЫ

#### Базовый уровень

- 1) a)  $36 \text{ м}^2$       b)  $11,4 \text{ м}^2$       c)  $16,065 \text{ см}^2$       d)  $47,8 \text{ см}^2$
- 2) a)  $60 \text{ см}^3$       b)  $150 \text{ см}^3$       c)  $20 \text{ см}^3$       d)  $60 \text{ см}^3$

#### Средний уровень

- 1) a)  $60 \text{ см}^3$       b)  $150 \text{ см}^3$       c)  $20 \text{ см}^3$       d)  $60 \text{ см}^3$
- 2) a)  $540 \text{ см}^3$       b)  $171 \text{ см}^3$       c)  $241 \text{ см}^3$       d)  $717 \text{ см}^3$

#### Углубленный уровень

- 1) a)  $540 \text{ см}^3$       b)  $171 \text{ см}^3$       c)  $241 \text{ см}^3$       d)  $717 \text{ см}^3$
- 2)  $376 \text{ см}^3$