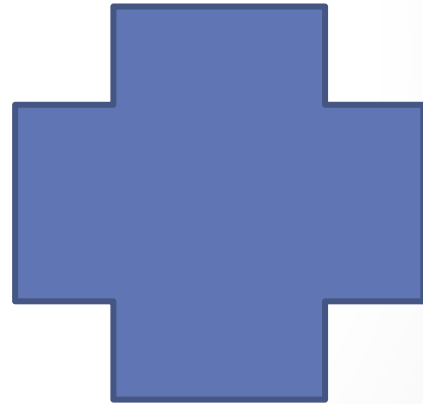
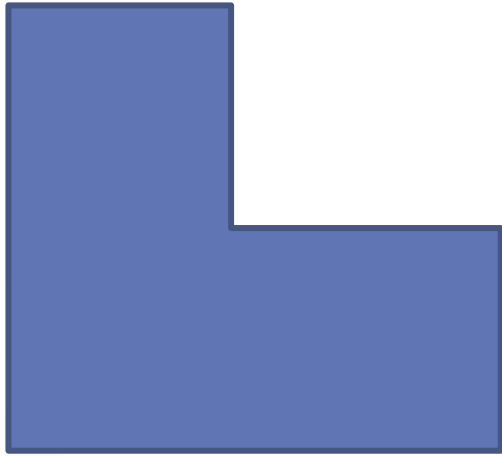
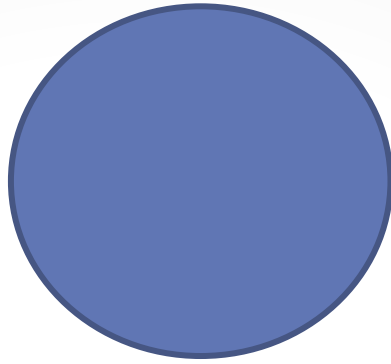


# ЗНАНИЕ

... - Самое превосходное из владений. Все стремятся к нему, само же оно не приходит.  
Аль Берруни.

Вычислите удобным способом:

$$300 \cdot 2 + 755 \cdot 2 = 2110$$



# Сопоставьте формулы с фигурами:

1.  $P = a \cdot 2 + b \cdot 2$

2.  $P = (a + c + b + d) \cdot 2$

3.  $P = a \cdot 4$

4.  $S = a \cdot b$

5.  $S = a \cdot a$

6.  $S = a \cdot b + c \cdot d$

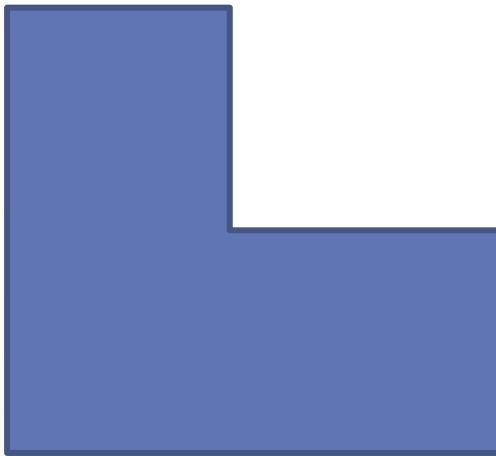
7.  $P = (a + b) \cdot 2$



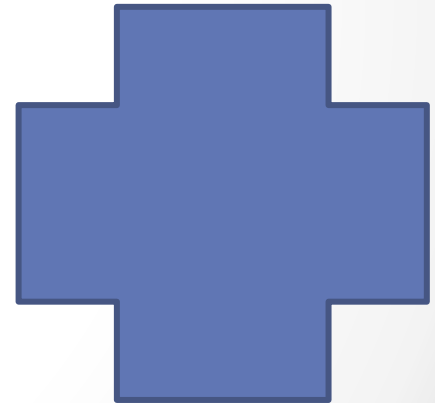
$$S = a \cdot b$$
$$P = a \cdot 2 + b \cdot 2$$
$$P = (a + b) \cdot 2$$



$$S = a \cdot a$$
$$P = 4 \cdot a$$

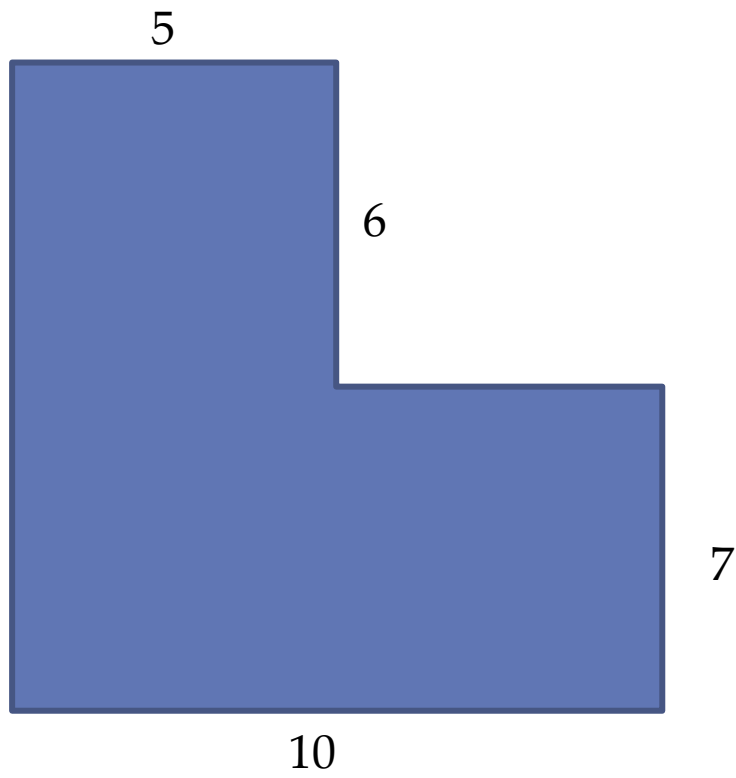


?



?

«Нахождение по  
формулам площади и  
периметра фигур»





# Физминутка

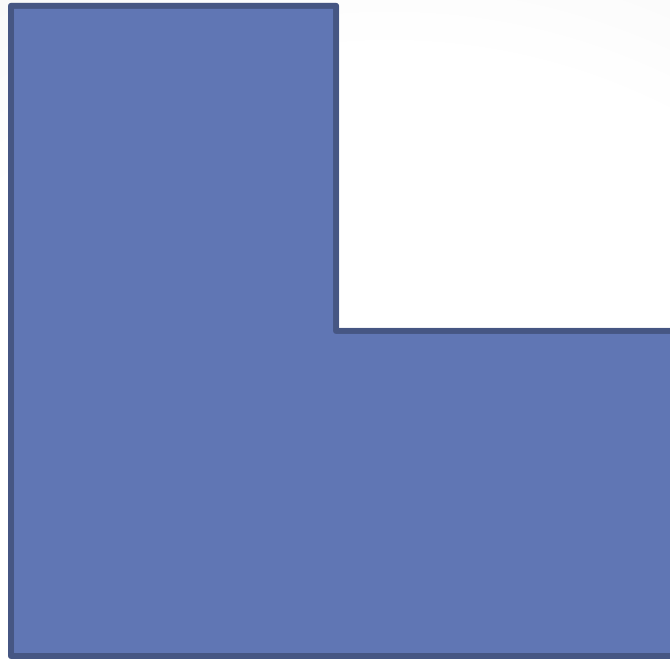


# Работа в группах:

- На нашем школьном участке запланировали установить детскую площадку с искусственным покрытием. Есть 3 проекта.
- Выполнить расчёты.
- Выбрать оптимальный проект.



- Произвести расчёты, и ответить на вопрос: Какой проект самый выгодный?
- Цена 1 (м) оградительной сетки – 630 руб.
- Цена 1 ( $\text{м}^2$ ) искусственного покрытия – 940 руб.



$$S = a \cdot b + c \cdot d$$

$$P = (a + b + c + d) \cdot 2$$

