



МОЙ ДЕНЬ В ШКОЛЕ.



Февраль 2010г.



ПЕРИМЕТР И ПЛОЩАДЬ

Вычисли периметр и площадь фигур.

1. Прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см.

2. Квадрат со стороной 5 см.

3. Треугольник со сторонами 3 см, 4 см, 5 см.

4. Трапеция с основаниями 3 см и 5 см, высотой 4 см.

5. Ромб со стороной 6 см.

6. Параллелограмм со сторонами 4 см и 6 см, высотой 4 см.

7. Круг с радиусом 3 см.

УГЛЫ

1. $\angle AOB = 90^\circ$ — прямой угол

2. $\angle MOB = 90^\circ$ — прямой угол

3. $\angle AOB = 90^\circ$ — прямой угол

4. $\angle AOB > 180^\circ$ — развернутый угол

5. $\angle MON = \angle BON = 180^\circ$ — это два смежных угла

6. $\angle AOC = \angle BOC$ — смежные углы

7. $\angle AOB = \angle COD$ — вертикальные углы

Периметр (P)

это сумма всех сторон какой-либо замкнутой фигуры

$P = a + b + c + d + e$

Периметр фигуры вычисляется в миллиметрах, сантиметрах и т.п.

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

Для какой стороны вычислить периметр?

$P = a \cdot 4$

Как найти сторону квадрата?

ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

Площадь (S) — это величина, которую занимает замкнутая фигура.

1. Прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см. $S = a \cdot b = 3 \cdot 4 = 12 \text{ см}^2$

2. Квадрат со стороной 5 см. $S = a \cdot a = 5 \cdot 5 = 25 \text{ см}^2$

3. Параллелограмм со сторонами 4 см и 6 см, высотой 4 см. $S = a \cdot h = 4 \cdot 4 = 16 \text{ см}^2$

4. Ромб со стороной 6 см. $S = a \cdot h = 6 \cdot 3 = 18 \text{ см}^2$

5. Трапеция с основаниями 3 см и 5 см, высотой 4 см. $S = \frac{(a+b) \cdot h}{2} = \frac{(3+5) \cdot 4}{2} = 16 \text{ см}^2$

6. Круг с радиусом 3 см. $S = \pi \cdot r^2 = 3.14 \cdot 3^2 = 28.26 \text{ см}^2$

ДРОБИ Получение и обозначение дробей.

1. Деление на равные части.

2. Обозначение дробей.

3. Сравнение дробей.

4. Сложение и вычитание дробей.

5. Умножение и деление дробей.

СРАВНЕНИЕ ДРОБЕЙ

1. Деление на равные части.

2. Обозначение дробей.

3. Сравнение дробей.

4. Сложение и вычитание дробей.

5. Умножение и деление дробей.

Классный уголок

Классный уголок с полками, книгами, папками и информационными материалами.





CELING

















Handwritten text on the chalkboard, possibly a name or word, written in orange or red chalk.





