



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 и 5 см.

4. Трапеция с основаниями 2 см и 4 см, высотой 3 см.

5. Ромб со стороной 6 см.

6. Параллелограмм со сторонами 5 см и 8 см, высотой 4 см.

7. Круг с радиусом 3 см.

8. Круг с диаметром 4 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. $\angle AOC = \angle BOC$ — это два смежных угла.

7. $\angle AOB = \angle COD$ — это два смежных угла.

Периметр (P)

это сумма всех сторон какой-либо замкнутой фигуры.

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

Пример: Фигура изображена в многоугольнике, сторонами 1 и 1.

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

Для какой стороны вычислить площадь?

$P = a \cdot d$

Как найти сторону квадрата?

ПЛОЩАДЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР

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

1. Прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см.

2. Квадрат со стороной 5 см.

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

4. Трапеция с основаниями 2 см и 4 см, высотой 3 см.

5. Ромб со стороной 6 см.

6. Параллелограмм со сторонами 5 см и 8 см, высотой 4 см.

7. Круг с радиусом 3 см.

8. Круг с диаметром 4 см.

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. Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями.

2. Сравнение дробей с одинаковыми числителями.

3. Сравнение дробей с разными знаменателями.

4. Сравнение дробей с разными числителями.

Классный уголок

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





Углы (α)
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол
180° - α - внешний угол

Периметр (P)
это сумма длин сторон какой-либо многоугольной фигуры.
Р = a + b + c + d
Периметр фигур и измерят в километрах, сантиметрах и т. д.
 $P = (a + b) \cdot 2$
Как найти сторону прямоугольника?
 $P = a \cdot 4$
Как найти сторону квадрата?

ПЛОЩАДИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР
Площадь (S) — это количество мест, занятых какой-либо фигурой.
Каждый квадрат имеет площадь 1.
Площадь прямоугольника
1. **$S = a \cdot b$** $S = 4 \cdot 3 = 12 \text{ см}^2$
2. **$S = a \cdot h$** $S = 4 \cdot 3 = 12 \text{ см}^2$
3. **$S = A \cdot A$** $S = 3 \cdot 3 = 9 \text{ см}^2$
4. **$S = A \cdot 2$** $S = 6 \cdot 3 = 9 \text{ см}^2$
5. **$S = a \cdot b$** $S = 4 \cdot 3 = 12 \text{ см}^2$

ДРОБИ. Получение и упрощение дробей.

Умножение дробей: $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1 \cdot 1}{2 \cdot 3} = \frac{1}{6}$
Деление дробей: $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{1} = \frac{3}{2}$
Упрощение дробей: $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
Сложение дробей: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$
Вычитание дробей: $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

СРАВНЕНИЕ ДРОБЕЙ

Сравнение дробей: $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$
 $\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$
 $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$
 $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$
 $\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$
 $\frac{3}{4} > \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$

Классный уголок

Классный уголок
Здесь вы можете увидеть объявления, задания и другие материалы, связанные с классом.



















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







