

## Домашнее задание по алгебре. 8 класс.

### Тема: «Приближенные вычисления».

- 1) Округлите число 3,27 до десятых и найдите абсолютную погрешность округления. [Округление чисел](#)
- 2) Выполните [задания на округление чисел натуральных чисел](#)
- 3) Выполните [задания на округление десятичных дробей](#)
- 4) Запишите число в стандартном виде:

48,16; 0,00184; 56080709; 0,0000806.

### Повторение.

Решите неравенство:

- 1)  $10 - 7(x - 2) < 4x + 2(3x - 5)$
- 2)  $(x - 5)/2 - (2x - 3)/5 > 3x - 1$
- 3)  $1 - 2x > -2(x - 5)$ .

## Домашнее задание по геометрии.

1. Прочитать и самостоятельно изучить пункт 47 на странице 106 «Осевая и центральная симметрия».
2. Познакомиться с ресурсами и выполнить упражнения. Вопросы и правильные варианты ответов выписать в тетрадь

[Осевая и центральная симметрии. Рис 1](#) Пример природной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Рис 2](#) Пример природной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Рис 3](#) Пример природной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Рис 4](#) Пример рукотворной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Рис 5](#) Пример рукотворной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Рис 6](#) Пример рукотворной симметрии

[Осевая и центральная симметрии. Упражнение 1](#) Задание: сколько центров симметрии имеет пара параллельных прямых?

[Осевая и центральная симметрии. Упражнение 2](#) Задание: может ли фигура иметь две оси симметрии?

[Осевая и центральная симметрии. Упражнение 4](#) Задание: может ли фигура иметь бесконечно много осей симметрии?

Осевая и центральная симметрии. Упражнение 5 Задание: может ли фигура иметь бесконечно много центров симметрии?

Осевая и центральная симметрии. Упражнение 6 Задание: может ли фигура иметь ровно два центра симметрии?

Осевая и центральная симметрия. Упражнение 1 Задание: сколько осей симметрии имеют данные фигуры?

Осевая и центральная симметрия. Упражнение 2 Симметрии букв. Центры и оси симметрии букв

3. В результате самостоятельного изучения данной темы

Нужно знать определения симметричных точек относительно прямой и точки.

Нужно уметь строить симметричные точки относительно прямой и точки симметрии.

Выполнить номера 417, 418, 423. В тетради – 421.