

Здравствуйте.

Тема урока «Повторение. Четырехугольники»

Вопрос №1

Выберите верный ответ.

Сумма углов равна 360° :

- A) в прямоугольнике.
- B) в трапеции.
- C) в ромбе.
- D) во всех перечисленных выше фигурах.

Вопрос №2

Выберите правильное определение параллелограмма.

- A) Параллелограммом называется четырехугольник, у которого стороны попарно параллельны.
- B) Параллелограммом называется четырехугольник, у которого противоположные стороны параллельны.
- C) Параллелограммом называется четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.

Вопрос №3

Выберите верные варианты ответа.

По первому свойству в параллелограмме

- A) противоположные стороны и углы равны.
- B) противоположные стороны равны.
- C) противоположные углы равны.
- D) диагонали равны.

Вопрос №4

Выберите верное утверждение.

По второму свойству параллелограмма

- A) диагонали равны.
- B) диагонали пересекаются пополам.
- C) диагонали точкой пересечения делятся пополам.

Вопрос №5

Выберите верные утверждения.

По признаку параллелограмма

- A) Если в четырехугольнике две стороны равны и параллельны, то этот четырехугольник – параллелограмм.
- B) Если в четырехугольнике противоположные стороны равны, то этот четырехугольник – параллелограмм.

- С) Если в четырехугольнике две стороны равны, то этот четырехугольник – параллелограмм.
- Д) Если в четырехугольнике противоположные стороны попарно равны, то этот четырехугольник – параллелограмм.
- Е) Если в четырехугольнике диагонали равны, то этот четырехугольник – параллелограмм.
- Ф) Если в четырехугольнике диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам, то этот четырехугольник – параллелограмм.

Вопрос №6

Вставьте пропущенные слова в определение.

Трапецией называется четырехугольник, у которого две стороны _____, а две другие _____.

Вопрос №7

Выберите верный ответ.

Если боковые стороны трапеции равны, то её называют:

- А) правильной,
- В) равнобокой,
- С) прямоугольной.

Вопрос №8

Выберите верное утверждение.

- А) Прямоугольником называется четырехугольник, у которого все углы прямые.
- В) Прямоугольником называется параллелограмм, у которого все углы прямые.
- С) Прямоугольником называется четырехугольник, у которого два угла прямые.
- Д) Прямоугольником называется четырехугольник, у которого углы прямые.
- Е) Прямоугольником называется параллелограмм, у которого противоположные углы прямые.

Вопрос №9

Выберите утверждение, которое является признаком прямоугольника.

- А) Диагонали прямоугольника равны.
- В) Если в параллелограмме диагонали равны, то этот параллелограмм – прямоугольник.
- С) Прямоугольником называется параллелограмм, у которого все углы прямые.

Вопрос №10

Параллелограмм, у которого все стороны равны называется _____.

Вопрос №11

Выберите верные утверждения, которые являются свойствами ромба.

- А) Диагонали ромба равны.
- В) Диагонали ромба взаимно перпендикулярны.
- С) диагонали ромба пересекаются и точкой пересечения делятся пополам.

D) Диагонали ромба делят его углы пополам.

Вопрос №12

Выберите верное утверждение.

A) Квадратом называется четырехугольник, у которого все стороны равны.

B) Квадратом называется параллелограмм, у которого все углы прямые.

C) Квадратом называется прямоугольник, у которого все стороны равны.

Вопрос №13

Выберите верный ответ.

Свойством квадрата является.

A) Все углы квадрата прямые.

B) Диагонали квадрата равны.

C) Диагонали квадрата взаимно перпендикулярны.

D) Диагонали квадрата точкой пересечения делятся пополам.

E) Диагонали квадрата делят его углы пополам.

F) Каждое выше перечисленное утверждение.

Критерии оценивания.

Выполнены верно	менее 5 заданий	5 – 7 заданий	8 – 10 заданий	11 – 13 заданий
Оценка	2	3	4	5

Домашнее задание сфотографировать и прислать в любой удобной для вас форме сегодня до 17:00 или на электронную почту: aleksei4988@mail.ru или WhatsApp, номер телефона 8-915-914-49-89. Желаю удачи!