

# Тест, для проверки знаний по геометрии за 7-8кл.

[Перейти к тесту\(!\)](#)

Подготовила: Миронова Анастасия, 8А,  
шк.1.

# 1. Параллелограмм - ...

- а) Это треугольник, с равными сторонами.
- б) Это четырехугольник, у которого все углы прямые.
- в) Это четырехугольник, у которого все стороны равны.
- г) Это четырехугольник, у которого противоположные стороны параллельны.

## 2. Теорема о средней линии треугольника заключается в том, что ...

а) Средняя линия треугольника параллельна третьей стороне и равна ей.

б) Средняя линия треугольника равна третьей стороне и равна ее половине.

в) Средняя линия треугольника параллельна третьей стороне и равна ее половине.

г) Средняя линия треугольника не параллельная третьей стороне, но равна ее половине.

### 3.Трапеция – это ...

а) Четырехугольник, у которого три стороны параллельны.

б) Четырехугольник, к которого две стороны параллельны.

в) Четырехугольник, с равными противоположными сторонами.

г) Многоугольник, у которого две стороны параллельны.

## 4. Квадрат – это ...

- а) Это параллелограмм, у которого все стороны равны.
- б) Это трапеция, у которого все стороны равны.
- в) Это прямоугольник, у которого все стороны равны.
- г) Это ромб, у которого все стороны равны.

5. Сумма углов треугольника, равна:

а)  $180^{\circ}$

б)  $360^{\circ}$

в)  $200^{\circ}$

г)  $110^{\circ}$

## 6. Медианой треугольника, проведенной из данной вершины, называется отрезок:

а) Соединяющий эту вершину с точкой на противоположащей стороне.

б) Соединяющий эту вершину с противоположащей стороной, под прямым углом.

в) Соединяющий эту вершину с серединой противоположащей стороной.

г) Проходящий через середину противоположащей стороны.

## 7. Какое выражение не правильно:

а) Треугольник равен по двум сторонам и углу между ними.

б) Треугольник равен по двум сторонам и противолежащему углу.

в) Треугольник равен по стороне и прилежащим к ней углам.

г) Треугольник равен по трем сторонам.



## 8. Основными геометрическими фигурами являются:

а) Угол и прямая.

б) Отрезок и точка.

в) Угол и отрезок.

г) Точка и прямая.

## 9. Аксиома – это ...

- а) Утверждения, содержащиеся в формулировках основных свойств простейших фигур, не доказываются.
- б) Утверждения, содержащиеся в формулировках основных свойств простейших фигур, доказываются.
- в) Правильность утверждения о свойстве той или иной геометрической фигуры устанавливается путем рассуждения.
- г) Само утверждение, которое доказывается.

# 10. Окружность описанная около треугольника, если:

- а) Она касается всех его сторон.
- б) Она касается одной его стороны.
- в) Она проходит через все его вершины.
- г) Она не задевает ни одну его вершину

Вы прошли тест!!!

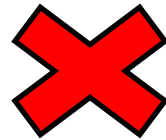


Если сделали несколько ошибок,  
не страшно! Все учатся на  
ошибках!



Спасибо, что прошли этот тест!

О, нет... Ошибка!



Так не пойдет:

В начало.