

Промежуточная аттестация по геометрии 7 класса

Демоверсия

Пояснительная записка

Промежуточная аттестация по геометрии проводится в форме контрольной работы в целях определения степени освоения учащимися учебного материала по геометрии, в рамках освоения образовательной программы основного общего образования, в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577

«О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937), с изменениями и дополнениями от: 11 февраля 2020 г.

Предусмотрена вариативность.

Каждый верный ответ к заданиям №1,2,3,4,5 оценивается по 1 баллу, за неверный ответ и отсутствие ответа выставляется 0 баллов. За безошибочное решение каждого задания из № 6,7,8 выставляется по 2 балла, решение с недочётами оценивается по 1 баллу, за незавершённое решение ставится 0 баллов. Решение № 9 оценивается 3 баллами, решение с недочётами оценивается по 1 баллу, за незавершённое решение ставится 0 баллов.

Сумма баллов начисляется за правильно выполненные задания в соответствии максимально возможному количеству предложенных баллов (5; 4; 3 - всего 12 баллов).

При переводе в 5-и балльную систему оценивания предлагается следующая шкала перевода баллов в оценку:

Задания ориентированы на проверку усвоения учебного материала по разделам:

Темы:

простейшие геометрические фигуры,

треугольники,

параллельные прямые.

сумма углов треугольника,

окружность и круг,

геометрические построения.

1. Два угла треугольника равны 56° и 37°. Сколько градусов третий угол этого треугольника?
2. Один из двух вертикальных углов равен 71°. Сколько градусов другой угол?
3. В равнобедренном треугольнике угол при вершине равен 80°. Чему равны остальные углы?
4. Треугольник ABC – равнобедренный (AB=BC). BD – биссектриса. Угол ABD = 60°. Чему равны углы треугольника BDC.
5. Найдите углы треугольника ABC, если угол A на 60° больше угла B, а угол C в 2 раза больше угла B.

Оценивание:

5 заданий – «5»;

4 задания – «4»;

3 задания – «3»;

1 – 2 задания – «2».