

Особенности оценки предметного результата учащихся по отдельным предметам ООО 2023-2024

1.Описание оценки предметных результатов

Предмет: Геометрия

Класс	Итоговые предметные результаты	Вид оценки	Форма оценки (контрольная работа, диктант, сочинение, практическая работа, лабораторная работа)	Сроки
7	<p>Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по условию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычисление длин отрезков и величин углов.</p> <p>Делать грубую оценку линейных и угловых величин предметов в реальной жизни, размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по порядку величины.</p> <p>Строить чертежи к геометрическим задачам.</p> <p>Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и свойства равнобедренных треугольников при решении задач.</p> <p>Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем.</p>	Текущий (тематический) контроль	Контрольная работа Самостоятельная работа	I-четверть
		Административный контроль	Контрольная работа Самостоятельная работа	II-четверть

<p>Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении геометрических задач.</p> <p>Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с ними секущая. Определять параллельность прямых с помощью равенства расстояний от точек одной прямой до точек другой прямой.</p> <p>Решать задачи на клетчатой бумаге.</p> <p>Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в геометрических задачах с использованием суммы углов треугольников и многоугольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов.</p> <p>Владеть понятием геометрического места точек. Уметь определять биссектрису угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек.</p> <p>Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности, пользоваться их свойствами. Уметь применять эти свойства при решении задач.</p> <p>Пользоваться фактами о том, что биссектрисы углов треугольника пересекаются в одной точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в одной точке.</p> <p>Пользоваться простейшими геометрическими неравенствами, понимать их практический смысл.</p> <p>Проводить основные геометрические построения с</p>	<p>Текущий (тематический) контроль</p>	<p>Контрольная работа Самостоятельная работа</p>	<p>III-четверть</p>
	<p>Текущий (тематический) контроль Всероссийские проверочные работы Итоговый контроль</p>	<p>Контрольная работа Самостоятельная работа</p> <p>КИМы, разработанные на федеральном уровне</p>	<p>VI-четверть</p>

[illegible]

	<p>практических задачах.</p> <p>Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её центр. Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпендикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания.</p> <p>Владеть понятиями вписанного и центрального угла, использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хордой при решении геометрических задач.</p> <p>Владеть понятием описанного четырёхугольника, применять свойства описанного четырёхугольника при решении задач.</p> <p>Применять полученные знания на практике – строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии</p>	<p>Текущий (тематический) Контроль</p> <p>Всероссийская проверочная работа</p> <p>Итоговая контрольная работа</p>	<p>Контрольная работа</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>КИМы, разработанные на федеральном уровне</p>	<p>IV-четверть</p>
9	<p>Знать тригонометрические функции острых углов, находить с их помощью различные элементы прямоугольного треугольника («решение прямоугольных треугольников»). Находить (с помощью калькулятора) длины и углы для нетабличных значений.</p> <p>Пользоваться формулами приведения и основным тригонометрическим тождеством для нахождения соотношений между тригонометрическими величинами.</p> <p>Использовать теоремы синусов и косинусов для нахождения различных элементов треугольника («решение треугольников»), применять их при решении геометрических</p>	<p>Текущий(тематический) контроль</p>	<p>Контрольная работа</p> <p>Самостоятельная работа</p>	<p>I-четверть</p>

2. Требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию

Промежуточная аттестация обучающихся 7-9 классов осуществляется по пятибалльной системе оценивания.

3. Критерии оценивания различных видов работ по геометрии

Отметка «5» ставится, если:

- работа выполнена, верно и полностью;
- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- решение не содержит неверных математических утверждений (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала).

Отметка «4» ставится, если:

- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
- допущена одна ошибка или два-три недочета в выкладках, рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работы не являлись специальным объектом проверки);
- выполнено без недочетов не менее $\frac{3}{4}$ заданий.

Отметка «3» ставится, если:

- допущены более одной ошибки или более трех недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме; без недочетов выполнено не менее половины работы.

Отметка «2» ставится, если:

- допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями по данной теме в полной мере;
- правильно выполнено менее половины работы