

СПЕЦИФИКАЦИЯ
контрольно-измерительных материалов для проведения итоговой аттестации
по ГЕОМЕТРИИ в 7 классах

1. Назначение работы – проверка выполнения требований школьной программы за истекший год, получения объективных данных и определения уровня достижения всеми учащимися знаний и умений, определенных программой 7 класса для данного периода по УМК А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир

2. Документы, определяющие нормативно-правовую базу работы

3. 1. Материал для итоговой аттестации по математике сформирован в соответствии с ФГОС ООО

2. Кодификатор элементов содержания и требований (умений), составленный на основе «Обязательного минимума содержания основных образовательных программ и Требований к уровню подготовки выпускников основной школы»

3. Характеристика структуры и содержания работы

Работа содержит 2 варианта, 5 заданий, каждое из которых оценивается 1 баллом. На выполнение всей работы отводится 40 минут.

Шкала перевода общего балла в школьную отметку

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
уровень	Н	Б	П	В
Общий балл	0-2 баллов	3 балла	4 балла	5 баллов

Текст для учащихся инклюзивного обучения – это задания базового уровня КИМ

Кодификатор элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов по ГЕОМЕТРИИ в 7 классе

Кодификатор элементов содержания по алгебре составлен на основе Обязательного минимума содержания основных образовательных программ и Требований к уровню подготовки выпускников основной школы

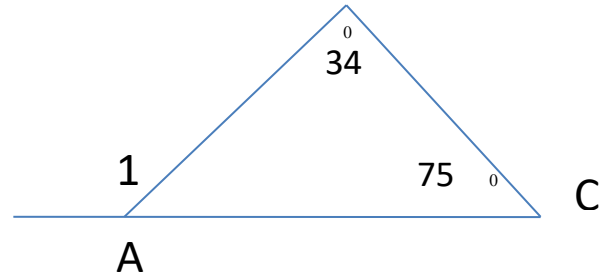
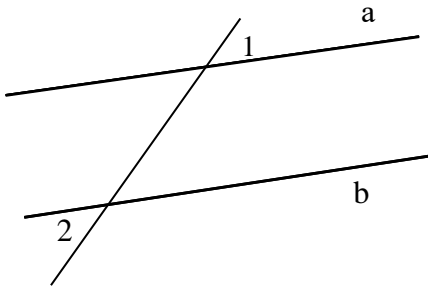
В первом столбце таблицы указаны коды разделов и тем. Во втором столбце указан код элементов содержания, для которого создаются проверочные задания.

Код раздела	Код контролируемого умения	
1		Начальные геометрические сведения. Треугольники
	1	Градусная мера угла. Виды углов Смежные и вертикальные углы.
	2	Признаки равенства треугольников
	3	Треугольник. Окружность. Логическое задание.
2		Параллельные прямые. Треугольник.
	4	Признаки параллельности двух прямых
	5	Свойства равнобедренного треугольника.
	6	Треугольник. Свойства равнобедренного треугольника
	7	Виды углов Смежные и вертикальные углы. Градусная мера угла.
3		Треугольники
	8	Равнобедренный треугольник. Медианы, биссектрисы, и высоты треугольника. Признаки равенства треугольников
	9	Равнобедренный треугольник. Медианы, биссектрисы, и высоты треугольника. Углы треугольника.

Административная контрольная работа по геометрии 7 класс

Вариант 1

1. Один из смежных углов на 40° больше другого. Чему равны эти углы?
2. Прямые a и b – параллельны. $\angle 1=48^\circ$. Чему равен $\angle 2$?
3. Чему равен угол 1 на рисунке?

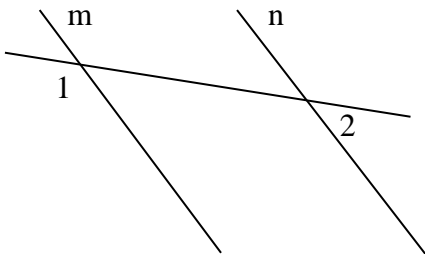


4. В равнобедренном треугольнике угол при основании равен 70° . Найдите угол при вершине.
5. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC проведена медиана BM . На ней взята точка O . Докажите равенство треугольников ABO и CBO .

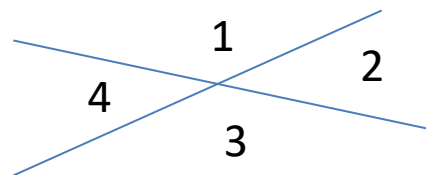
Административная контрольная работа по геометрии 7 класс

Вариант 2

1. Один из смежных углов в 2 раза больше другого. Чему равны эти углы?
2. Прямые m и n – параллельны. $\angle 1=135^\circ$. Чему равен $\angle 2$?



3. На рисунке сумма углов 1 и 3 равна 220° . Найти величину угла 4



4. В равнобедренном треугольнике угол при вершине равен 80° . Найдите углы при основании
5. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC проведена медиана BM . На ней взята точка O . Докажите равенство треугольников AMO и CMO .