

**Пояснения к вариантам контрольных измерительных материалов
внутренней системы оценки качества образования в МБОУ СОШ №5
с.Иглино**

Контрольная работа №1 по теме: «Треугольники» для 7 класса.

Вариант предназначен для того, чтобы дать представление о структуре будущих контрольных измерительных материалов внутренней системы оценки качества образования по математике для 7 класса, количестве заданий, об их форме и уровне сложности.

Мониторинг предметных результатов проводится в соответствии с «Положением о внутренней системе оценки качества образования в МБОУ СОШ №5 с.Иглино», «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ СОШ №5 с.Иглино».

1. Назначение диагностической работы

Работа предназначена для проведения процедуры текущей диагностики индивидуальной образовательной подготовки обучающихся по учебному курсу «Геометрия» в 7 классе. Объект оценивания: оценить соответствие знаний, умений и основных видов учебной деятельности обучающихся требованиям к планируемым результатам обучения по теме «Треугольники».

Вид работы: контрольная работа.

2. Проверяемые планируемые результаты

- Распознавать основные виды треугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач.
- Применять признаки и свойства треугольников.
- Определять верные утверждения
- Находить углы треугольника
- Доказывать равенство треугольников

Критерии оценивания контрольной работы

На выполнение контрольной работы отводится 40 минут. Вариант работы состоит из 5 заданий.

Критерии оценивания работы

Задания	№1	№2	№3	№4	№5
Баллы	1	1	2	2	3

Итого: 96

Рекомендуемая шкала перерасчета первичного балла за выполнение входной контрольной работы

в отметку по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-3	4-5	6-7	8-9

3. Перевод отметки в балльную оценку осуществляется по следующей схеме:

Качество освоения программы	Уровень достижений	Отметка в балльной шкале
90%-100%	Высокий	5
70%-89%	Повышенный	4
50%-69%	Базовый	3
Менее 50%	Не достиг базового уровня	2

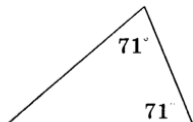
Демонстрационный вариант работы

Часть А

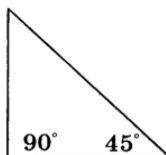
Запишите номера верных ответов

1. Укажите номера рисунков, на которых изображены равнобедренные треугольники:

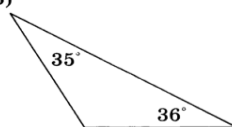
1)



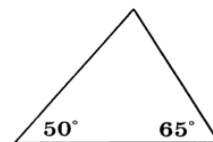
2)



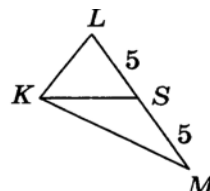
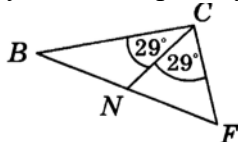
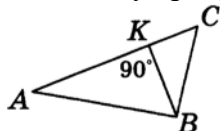
3)



4)



2. Используя рисунки, укажите верные утверждения:



- 1) BK — биссектриса $\triangle ABC$; 2) BK — высота $\triangle ABC$; 3) CN — медиана $\triangle BCF$;
4) CN — биссектриса $\triangle BCF$; 5) KS — биссектриса $\triangle KLM$;

Часть Б

Запишите ответ к заданиям

3. Периметр равнобедренного треугольника равен 45 м. Найти основание, если боковая сторона равна 18 м.

4. В $\triangle BCD$ стороны BD и CD равны, DM — медиана, угол BDC равен 38° . Найдите углы BMD и BDM.

Часть С

Запишите обоснованное решение

5. Отрезки AD и BC пересекаются в точке O, которая является серединой AD, углы BAO и CDO равны. Докажите, что $\triangle AOB = \triangle DOC$.

