

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

Контрольная работа №2 по теме: «Параллельные прямые, сумма углов треугольника» 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 «Параллельные прямые, сумма углов треугольника».

Вид работы: контрольная работа.

2. Проверяемые планируемые результаты

- Находить величины углов с помощью свойств параллельных прямых
- Решать задачу на доказательство с применением признака параллельности прямых
- Определять верные утверждения
- 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:

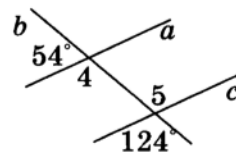
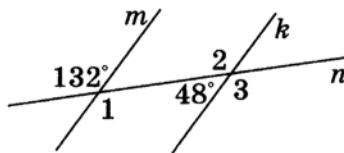
Качество освоения программы	Уровень достижений	Отметка в балльной шкале
90%-100%	Высокий	5
70%-89%	Повышенный	4
50%-69%	Базовый	3
Менее 50%	Не достиг базового уровня	2

Демонстрационный вариант работы

Часть А

Запишите номера верных ответов (см.рис.)

- 1) Прямые a и c параллельны.
- 2) Прямые m и k параллельны.
- 3) $\angle 1$ и $\angle 2$ — односторонние.
- 4) $\angle 1$ и $\angle 3$ — соответственные.
- 5) $\angle 4$ и $\angle 5$ — накрест лежащие.

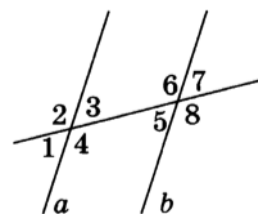


2. 1) $\angle 1 = \angle 2$; $\angle 3 = 56^\circ$;
- 2) $\angle 3 < \angle 4$; 4) $\angle 4 = 124^\circ$; 5) $\angle 2 = 114^\circ$.

Часть Б

Запишите ответ к заданиям

3. Прямые a и b параллельны (см.рис.). Найдите $\angle 6$, если $\angle 1 = 48^\circ$.
4. Прямые a и b параллельны (см.рис.). Найдите $\angle 5$ и $\angle 6$, если $\angle 1 = 43^\circ$.



Часть С

Запишите обоснованное решение

5. Отрезки OP и KM пересекаются в точке C , причем $KP = MO$ и $KP \parallel MO$. Докажите, что $\triangle KPC = \triangle MOS$.