

Контрольная работа №1 Тема: Простейшие геометрические фигуры и их свойства

Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1, 4 оцениваются в 2 балла, № 2, 4 балла, № 3 – 5 баллов. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 13 балла.

4. Распределение заданий по планируемым результатам

№ задания	Планируемые результаты	Уровень	Балл за выполнение задания
1	Знание определения угла (отрезка), выполнение чертежа с указанием величин углов (отрезков), описание условия задачи	Б	2 балла
	Основное свойство величины угла Основное свойство длины отрезка		
2	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	4 балла
	Знание и применение свойств смежных углов		
	Знание и применение свойств вертикальных углов		
	Запись ответа		
3	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	5 баллов
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода		
4	Знание основного свойства длины отрезка Знание основного свойства величины угла	Б	2 балла
	Знание свойства аддитивности, умение делать вывод		

Шкала перевода первичного балла за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:

Первичный балл	0	1 -5	6 – 9	10 - 12	11 –13
Отметка	1	2	3	4	5

Контрольная работа №2

Тема: Треугольники

Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1 оцениваются в 2 балла, № 2, 3, 4 -4 балла, №. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 14 баллов.

4. Распределение заданий по планируемым результатам

№ задания	Планируемые результаты	Уровень	Балл за выполнение задания
1	Выполнение чертежа	Б	2 балла
	Умение описывать равные элементы треугольника		
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
2	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	4 баллов
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода, запись ответа		
3	Умение выделять исследуемые треугольники, описывать их равные элементы	Б	4 балла
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
	Умение выделять исследуемые треугольники, описывать их равные элементы		
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
4	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	4 балла
	Умение выделять исследуемые треугольники, описывать их равные элементы		
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
	Знание определения серединного перпендикуляра и признаков равнобедренного треугольника		
	Понятие периметра треугольника		

Шкала перевода первичного балла за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:

Первичный балл	0	1 - 5	6 – 8	9 - 11	12 –14
Отметка	1	2	3	4	5

Контрольная работа №3

Тема: Параллельные прямые. Сумма углов треугольника

Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня.
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Все задания оцениваются в 3 балла. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 14 баллов.
4. **Распределение заданий по планируемым результатам**

№ задания	Планируемые результаты	Уровень	Балл за выполнение задания
1	Знание определения равнобедренного треугольника, выполнение чертежа с указанием равных углов, описание условия задачи	Б	3 балла
	Знание свойств углов при основании в равнобедренном треугольнике, знание теоремы о сумме углов треугольника		
2	Знание признаков параллельности прямых	Б	3 балла
	Знание теоремы о сумме углов треугольника		
3	Знание теоремы о сумме углов треугольника	Б	3 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
4	Знание свойств параллельных прямых, применение свойств при доказательстве равенства треугольников	Б	3 балла
	Знание признаков равенства треугольников, их применение при доказательстве		
	Знание суммы острых углов прямоугольного треугольника		
	Знание длины катета, противолежащего углу в 30° .		
	Знание свойств равнобедренного треугольника, основного свойства длины отрезка		

Шкала перевода первичного балла за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:

Первичный балл	0	1 - 5	6 – 8	9 – 10	11 – 12
Отметка	1	2	3	4	5

Контрольная работа №4

Тема: Окружность и круг. Геометрические построения

Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня и 1 задания продвинутого уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1, 2 оцениваются в 3 балла, № 3, 4 -4 балла. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 14 баллов.
4. **Распределение заданий по планируемым результатам**

№ задания	Проверяемые элементы содержания	Уровень	Балл за выполнение задания
1	Знание свойств равнобедренного треугольника	Б	3 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
2	Знание свойства касательной	Б	3 балла
	Знание свойств прямоугольного треугольника		
3	Знание свойств равнобедренного треугольника	Б	4 балла
	Умение доказывать равенство прямоугольных треугольников		
	Умение делать вывод		
4	Умение построением находить середину отрезка	Б	4 балла
	Умение строить треугольник по трем сторонам		
	Умение описывать построение		
	Умение доказывать правильность нахождения полученных точек		

Шкала перевода первичного балла за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:

Первичный балл	0	1 - 6	7 – 9	10 – 12	13 – 14
Отметка	1	2	3	4	5

Итоговая контрольная работа. Промежуточная аттестация.

Тема: Обобщение и систематизация знаний учащихся

Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня.
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1, 2 оцениваются в 3 балла, № 3 -4 балла, № 4 – 5 баллов.
Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 15 баллов.
4. **Распределение заданий по планируемым результатам**

№ задания	Проверяемые элементы содержания	Уровень	Балл за выполнение задания
1	Знание теоремы о соотношении углов и сторон треугольника	Б	3 балл
2	Умение выделять исследуемые треугольники, описывать их равные элементы	Б	3 балла
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
	Применение свойства аддитивности при решении задачи, знание признаков равнобедренного треугольника		
3	Выполнение чертежа с указанием величин углов, знание определения биссектрисы угла, описание условия задачи	Б	4 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
4	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	5 балла
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода, запись ответа		
	Знание свойств параллельных прямых, признаков равнобедренного треугольника. Знание свойств равнобедренного треугольника, признаков параллельности прямых		

Шкала перевода первичного балла за выполнение работы в отметку по пятибалльной шкале:

Первичный балл	0	1 - 6	7 - 9	10 - 13	14 - 15
Отметка	1	2	3	4	5