

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

### Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 4 заданий базового уровня и 2 заданий продвинутого уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1, 4 оцениваются в 2 балла, № 2- 4 балла, № 5, 6 – 5 баллов. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 23 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		
5	Выполнение чертежа, знание определения смежных углов, знание определения биссектрисы угла описание условия задачи	П	5 баллов
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода		
6	Выполнение чертежа, знание основного свойства длины отрезка	П	5 баллов
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода		

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

Первичный балл	0	1 - 10	11 – 15	16 - 20	21 –23
Отметка	1	2	3	4	5

## Контрольная работа №2

### Тема: Треугольники

#### Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 3 заданий базового уровня и 2 заданий продвинутого уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1 оцениваются в 2 балла, № 2, 3 -4 балла, № 4, 5 – 5 баллов. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 18 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	П	3 балла
	Умение выделять исследуемые треугольники, описывать их равные элементы		
	Знание признаков равенства треугольников, умение делать вывод		
5	Выполнение чертежа, описание условия задачи	П	3 балла
	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 - 8	9 – 12	13 - 15	16 –18
Отметка	1	2	3	4	5

## Контрольная работа №3

### Тема: Параллельные прямые. Сумма углов треугольника

#### Структура контрольной работы:

1. Тематическая контрольная работа состоит из 3 заданий базового уровня и 2 заданий продвинутого уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1 оцениваются в 2 балла, № 2, 3 - 4 балла, № 4, 5 – 3 баллов. Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 12 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	2 балла
	Знание свойств углов при основании в равнобедренном треугольнике, знание теоремы о сумме углов треугольника		
2	Знание признаков параллельности прямых	Б	4 баллов
	Знание теоремы о сумме углов треугольника		
3	Знание теоремы о сумме углов треугольника	Б	4 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
4	Знание свойств параллельных прямых, применение свойств при доказательстве равенства треугольников	П	3 балла
	Знание признаков равенства треугольников, их применение при доказательстве		
5	Знание определения прямоугольного треугольника, выполнение чертежа с указанием данных углов и сторон, описание условия задачи	П	3 балла
	Знание суммы острых углов прямоугольного треугольника		
	Знание длины катета, противолежащего углу в $30^\circ$ .		
	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 2 балла, № 3, 4 -4 балла, № 5 – 4 баллов. 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	2 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
2	Знание свойства касательной	Б	2 балла
	Знание свойств прямоугольного треугольника		
3	Знание свойств равнобедренного треугольника	Б	3 балла
	Умение доказывать равенство прямоугольных треугольников		
	Умение делать вывод		
4	Умение построением находить середину отрезка	Б	3 балла
	Умение строить треугольник по трем сторонам		
	Умение описывать построение		
5	Умение строить серединный перпендикуляр	П	4 балла
	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 и 1 задания продвинутого уровня
2. На выполнение работы отводится 40 минут.
3. Задания № 1 оцениваются в 1 балла, № 2, 3, 4 -3 балла, № 5 – 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	1 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	3 балла
	Знание теоремы о внешнем угле треугольника		
4	Выполнение чертежа, описание условия задачи	Б	3 балла
	Выполнение алгоритма решения задачи: обозначение переменной неизвестной величины; описание теоретического положения, используемого в задаче; составление уравнения; решение уравнения; формулировка вывода, запись ответа		
5	Выполнение чертежа, знание определения медианы, описание условия задачи	П	5 баллов

	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