

1 четверть

№ урока	10 – 11 класс	Тема урока	Часы	Дата	Повторение	Наглядность	Словарь
1		Виды линий. Взаимное расположение линий и геометрических фигур на плоскости и в пространстве. Многоугольники.	1 ч		Виды линий, виды геом. фигур.	Таблицы «Многоугольники «Виды линий и их взаимное положение»	Луч, отрезок, ломаная, пересекающиеся, многоугольники
2		Шкалы и координаты. Координатный луч и единичный отрезок.	1 ч		Взаимное положение прямых в пространстве	Табл. «Шкалы и координаты», дидакт. материал.	Шкала, луч, координат, единичный отрезок.
3		<i>Практическая работа: «Упражнения в построении координатных лучей и выборе единичных отрезков».</i>	1 ч		Определение координатного луча.	Табл. «Шкалы и координаты», дидакт. материал.	Единичный отрезок, координатный луч
4		Виды углов. Градусное измерение углов с помощью транспортира.	1 ч		Виды углов и их обозначение	Табл. «Градусное измерение углов», «Виды углов», дидакт. материал.	Транспортир Градусное измерение.
5		Треугольники по величине углов. Сумма углов треугольника. Биссектриса угла.	1 ч		Виды треугольников по величине углов.	Табл. «Виды треугольников по величине углов», дидакт. материал.	Треугольник биссектриса, прямоугольный
6		Треугольники по величине сторон. Высота треугольника.	1 ч		Виды треугольников. Определение высоты	Табл. «Треугольники по величине сторон», «Высота треугольника»	Треугольник высота, биссектриса угла

7	Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними.	1 ч		Виды треугольников, определение биссектрисы	Таблицы «Виды треугольников», «Градусное измерение углов»	Транспортир, треугольник, биссектриса, высота
8	<i>Практическая работа: «Построение треугольников по заданным углам и сторонам. Измерение углов с помощью транспортира».</i>	1 ч		Виды треугольников	Таблицы «Виды треугольников», «Градусное измерение углов»	Транспортир, Градусное измерение, биссектриса

2 четверть

1	Меры площади. Меры земельных площадей. Решение задач на вычисление площади.	1 ч		Определение квадрата и прямоугольника. Единицы измерения площади	Формулы нахождения периметра и площади, табл. «Меры площади»	Периметр, площадь, ар, гектар, квадрат, прямоугольник
2	Площадь боковой и полной поверхности куба.	1 ч		Нахождение периметра и площади квадрата	Таблица по теме, развертка куба, дидакт. материал	Площадь, боковая поверхность
3	Решение задач на нахождение площади боковой и полной поверхности куба.	1 ч		Нахождение периметра и площади квадрата.	Табл. по теме, формулы нахождения боковой и полной поверхности куба.	Площадь, боковая поверхность, грань, ребро, вершина
4	Площадь боковой и полной поверхности параллелепипеда.	1 ч		Нахождение периметра и площади прямоуго. параллелепипеда	Табл. по теме, формулы нахождения боковой и полной поверхности параллелепипеда.	Площадь, прямоугольный параллелепипед, грань, ребро

5	Решение задач на нахождение боковой и полной поверхности параллелепипеда.	1 ч		Нахождение площади боковой и полной поверх. прямоугольного параллелепипеда	Табл. по теме. Формулы нахождения боковой и полной поверхности параллелепипеда	Площадь, прямоугольный параллелепипед, грань, ребро, вершина,
6	<i>Практическая работа: «Решение задач на нахождение боковой и полной поверхности куба и параллелепипеда».</i>	1 ч		Сравнение в нахождении боковой и полной поверхности куба и параллелепипеда	Формулы по теме, модели куба и параллелепипеда, их развертки.	Прямоугольный параллелепипед, куб, боковая поверхность
7	Нахождение площади прямоугольного треугольника. $S = (a \times b) : 2$	1 ч		Виды треугольников, нахождение площади квадрата и прямоугольника.	Табл. «Виды треугольников по величине углов», формула по теме, дидакт. материал	Площадь, прямоугольный треугольник, высота
8	<i>Практическая работа: «Решение задач на нахождение прямоугольного треугольника».</i>	1 ч		Нахождение площади прямоуго. треугольника.	Табл. «Построение прямоугольного треугольника», формула по теме, дидакт. материал.	Площадь, прямоугольный треугольник, биссектриса

3 четверть

1	Объем. Единицы измерения объема, их соотношения.	1 ч		Виды geometr.тел, единицы измерения объема	Табл. «Единицы измерения объема», дидакт. материал.	Объем, куб, прямоугольный параллелепипед
2	Задачи на вычисление объема куба.	1 ч		Куб, элементы его сторон, нахож-	Табл. «Куб», формула нахож-	Куб, объем, грань, ребро,

				дение его объема.	дения объема., дидакт. материал.	вершина
3	Задачи на вычисление объема прямоугольного параллелепипеда.	1 ч		Параллелепипед, элементы его сторон, нахождение объема.	Табл. «Параллелепипед» формула нахождения объема	Объем, прямоугольный параллелепипед
4	<i>Практическая работа: «Задачи на вычисление объема куба и параллелепипеда».</i>	1 ч		Нахождение объема куба и параллелепипеда.	Табл. формул нахождения объема, модели куба и параллелепипеда	Объем, куб, прямоугольный параллелепипед.
5	Решение задач на вычисление периметра, площади, объема, их сопоставление.	1 ч		Сопоставление в вычислениях периметра, площади, объема	Табл. формул нахождения периметра, площади, объема.	Периметр, площадь, объем, куб, параллелепипед
6	Упражнения в решении задач на вычисление количества плинтуса в квартире и его стоимости.	1 ч		Нахождение периметра прямоугольника и квадрата.	Табл. «Цена, количество, стоимость», формулы нахождения периметра.	Цена, количество, стоимость, плинтус, квартира.
7	Погонный метр. Задачи на вычисление количества линолиума в квартире и его стоимости.	1 ч		Нахождение площади квадрата и прямоугольника	Табл. «Цена, количество, стоимость», формула нахождения площади	Погонный метр, линолиум, рулетка, стоимость
8	Решение задач на вычисление количества ткани на окна и их стоимости.	1 ч		Нахождение периметра, стоимости.	Табл. нахождения стоимости, периметра, дидакт. материал	Периметр, стоимость, количество

9	Решение задач на вычисление количества ткани на комплект постельного белья и его стоимости.	1 ч		Нахождение периметра, стоимости.	Табл. нахождения периметра, стоимости, дидакт. материал.	Периметр, количество, стоимость, постельное белье.
10	<i>Практическая работа: «Упражнения в решении задач на вычисление периметра и площади».</i>	1 ч		Нахождение площади и периметра.	Формулы нахождения периметра и площади, дидакт. материал.	Периметр, площадь, прямоугольный, рулетка

4 четверть

1	Единицы измерения земельных площадей и их соотношения. Решение задач на вычисление земельных площадей.	1 ч		Меры земельных площадей.	Табл. по теме. Формулы нахождения площади	Площадь, гектар, ар, квадратный километр
2	Линии окружности. Построение окружности по заданным размерам радиуса и диаметра.	1 ч		Линии окружности.	Таблицы «Линии окружности», «Построение окружности»	Круг, окружность, диаметр, радиус, хорда
3	Длина окружности: $C = 2\pi R$, сектор, сегмент. Построение сектора по заданному градусному углу.	1 ч		Линии и части окружности. Градусное измерение углов.	Табл. «Линии окружности», «Сектор и сегмент окружности», дидакт. материал	Сектор, сегмент, градусное измерение.
4	Площадь круга: $S = \pi R^2$. Решение задач на вычисление площади круга.	1 ч		Нахождение площади квадрата и прямоугольника.	Формулы нахождения площади круга, квадрата, прямоугольника.	Площадь, сектор, сегмент, радиус, диаметр

5	<i>Практическая работа: «Задачи на вычисление длины окружности и площади круга по заданным размерам радиуса и диаметра»</i>	1 ч		Сопоставление вычислений длины окружности и площади круга.	Формулы нахождения длины окружности и площади круга.	Длина окружности, площадь круга.
6	Диаграммы линейные и столбчатые.	1 ч		Виды линий.	Табл. «Линейные и столбчатые диаграммы», дидакт. материал.	Диаграммы столбчатые, линейные, отрезки
7	Круговые диаграммы.	1 ч		Линии и части окружности.	Табл. «Круговые диаграммы», дидакт. материал.	Диаграмма круговая, сектор, сегмент.
8	<i>Практическая работа: «Упражнения в построении линейных, столбчатых и круговых диаграмм».</i>	1 ч		Сравнение различных видов диаграмм.	Табл. «Виды диаграмм», дидакт. материал	Диаграммы линейные, столбчатые, круговые