Муниципальное казённое образовательное учреждение
Светлолобовская средняя общеобразовательная школа

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель ШМО
естественно-математического
цикла
_____
Г.А. Бейгаразова
Протокол №1 от 28.08.2018

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора по УВР
_____
Т.Б. Бердникова
« 30 » 08 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы
_____
Н.П. Константинова
« 30 » 08 2018 г.
Приказ № 81

Календарно-тематическое планирование
Предмет - геометрия
Класс- 10
(всего 68 часов)

Разработчик программы: Бейгаразова Г.А.
учитель математики
Квалификация-соответствие занимаемой должности
(Ф.И.О. учителя, предмет, квалификационная категория)

с.Светлолобово
2018/2019 учебный год

Календарно-тематическое планирование
по геометрии 10 класс
УМК: Л.С. Атанасян и др. Просвещение 2004г.
(2 ч в неделю, всего 68 ч)

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			план	факт	
1	Векторы	1			
2	Векторы на координатной плоскости	1			
3	Входная контрольная работа	1			
	Аксиомы стереометрии (5 часов)				
1	Предмет стереометрии	1			
2	Аксиомы стереометрии	1			
3	Некоторые следствия из аксиом	1			
4	Решение задач на применение аксиом стереометрии и их следствий	1			
5	Обобщающий урок по теме «Аксиомы стереометрии и их следствия»	1			
Глава 1. Параллельность прямых и плоскостей (19 часов)					
6	Параллельные прямые в пространстве. Параллельность трёх прямых	1			
7	Параллельность прямой и плоскости	1			
8	Решение задач по теме «Параллельность прямой и плоскости»	1			

9	Решение задач по теме «Параллельность прямой и плоскости»	1			
10	Обобщающий урок по теме «Параллельность прямой и плоскости»	1			
11	Скрещивающиеся прямые	1			
12	Углы с со направленными сторонами, угол между прямыми	1			
13	Решение задач на нахождение угла между прямыми	1			
14	Обобщающий урок по теме «Скрещивающиеся прямые. Углы между прямыми»	1			
15	***Контрольная работа № 1 «Аксиомы стереометрии. Взаимное расположение прямых и плоскостей»***	1			
16	Параллельные плоскости. Свойства параллельных плоскостей	1			
17	Параллельные плоскости. Свойства параллельных плоскостей	1			
18	Тетраэдр	1			
19	Параллелепипед	1			
20	Задачи на построение сечений	1			
21	Задачи на построение сечений	1			
22	Урок обобщения и систематизации знаний «Параллельность прямых и плоскостей»	1			
23	***Контрольная работа № 2 «Параллельность прямых и плоскостей»***	1			
24	***Зачет №1«Параллельность прямых и плоскостей»***	1			
Глава 2. Перпендикулярность прямых и плоскостей (20 часов)					
25	Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые,	1			

	перпендикулярные к плоскости				
26	***Контрольная работа Промежуточный контроль***	1			
27	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1			
28	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	1			
29	Решение задач на перпендикулярность прямой и плоскости	1			
30	Решение задач на перпендикулярность прямой и плоскости	1			
31	Решение задач на перпендикулярность прямой и плоскости	1			
32	Расстояние от точки до плоскости. Теорема о трех перпендикулярах	1			
33	Угол между прямой и плоскостью	1			
34	Решение задач по теме «Теорема о трех перпендикулярах, угол между прямой и плоскостью»	1			
35	Решение задач по теме «Теорема о трех перпендикулярах, угол между прямой и плоскостью»	1			
36	Двугранный угол. Признак перпендикулярности двух плоскостей	1			
37	Признак перпендикулярности двух плоскостей	1			
38	Прямоугольный параллелепипед	1			
39	Прямоугольный параллелепипед	1			
40	Решение задач по теме «Перпендикулярность плоскостей».	1			
41	Решение задач по теме «Перпендикулярность плоскостей».	1			
42	Урок обобщения и систематизации знаний «Перпендикулярность прямых и	1			

	плоскостей».				
43	***Контрольная работа № 3 «Перпендикулярность прямых и плоскостей»***	1			
44	***Зачёт №2 «Перпендикулярность прямых и плоскостей»***				
Глава 3. Многогранники (12 часов)					
45	Анализ контрольной работы. Понятие многогранника	1			
46	Призма. Площадь поверхности призмы	1			
47	Решение задач на вычисление площади поверхности призмы	1			
48	Решение задач на вычисление площади поверхности призмы	1			
49	Пирамида	1			
50	Правильная пирамида	1			
51	Правильная пирамида	1			
52	Усечённая пирамида	1			
53	Симметрия в пространстве Понятие правильного многогранника Элементы симметрии правильных многоугольников	1			
54	Урок обобщения и систематизации знаний «Многогранники»	1			
55	***Контрольная работа № 4 «Многогранники»***	1			
56	***Зачёт №3 «Многогранники»***				
Глава 4. Векторы в пространстве (6 часов)					
57	Анализ контрольной работы. Понятие вектора. Равенство векторов	1			
58	Сложение и вычитание векторов Сумма нескольких векторов	1			

59	Умножение вектора на число. Решение задач	1			
60	Компланарные векторы Правило параллелепипеда	1			
61	Разложение вектора по трем некомпланарным векторам	1			
62	***Зачёт №4 «Векторы в пространстве»***	1			
Повторение курса 10 класса (3часа)					
63	Многогранники	1			
64	***Итоговая контрольная работа***	1			
65	Анализ контрольной работы. Решение задач	1			

ПРОШИТО,
ПРОНУМЕРОВАНО
_____СТРАНИЦ
НА _____ЛИСТАХ
Должность директор
Фамилия И.О.
«30» 08 2018 г.