

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Принято:
Школьным методическим объединением
учителей математики, физики и информатики
Руководитель ШМО _____ Милкина Л.А.
Протокол от 28.08.2020г. №1

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г. Черногорск
от 28.08.2020 г. №45

Календарно-тематическое планирование

Геометрия 7б класс

(название учебного предмета, обозначение класса)

2020-2019 учебный год

(срок действия)

Милкина Людмила Анатольевна

(Ф.И.О. учителя)

соответствие занимаемой должности, стаж педагогической работы 22 года

(квалификационная категория, педагогический стаж)

г. Черногорск
2020 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Календарно-тематическое планирование по геометрии разработано для 7б класса.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Согласно учебному плану МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» на изучение геометрии в 7б классе отводится 70 часов (2 часа в неделю).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА НА УРОКАХ

В образовательной области «Математика», основной целью изучения национального, регионального и этнокультурного содержания данной образовательной области является знакомство на всех ступенях обучения в школе с особенностями формирования математических знаний, как у хакасского народа, так и у других народностей, населявших в разные периоды истории территорию современной Республики Хакасия, использование в текстах задач данных, расширяющих знания учащихся по истории региона, его социально-экономических возможностях, достижениях, реальном положении, вкладе в мировую культуру.

В основной школе учащиеся знакомятся:

- со способами образования названия числительных в словесной десятичной системе счисления памятников рунической письменности (VIII в.);
- с зависимостью форм сосудов различных исторических эпох от способа ведения хозяйства, поиском оптимальной формы предметов быта, оружия воинов;
- с видами симметрии в традиционных хакасских орнаментах (вышивка, пого и др.) и узорах на предметах культуры и быта народа;
- элементами масштаба и перспективы на наскальной графике писаниц Хакасии;
- с арифметикой культовых и бытовых сооружений;
- с арифметикой древних оросительных каналов;
- с элементами теории вероятностей в играх с астрагалами (подсчет вероятности выпадения той или иной грани астрагала и др.);
- с математическими составляющими астрономических знаний хакасов;
- с числовыми суевериями хакасов.

Класс	Тема	Содержание этно - культурного компонента.
7класс (геометрия)	Начальные геометрические сведения	Геометрические знания народов Хакасии в древние и средние века.

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В КЛАССЕ

В классе обучаются 30 человек.

Класс сформирован из учащихся четырех шестых классов. Одним из критериев отбора был – успешность по учебному предмету математика.

Таким образом, подготовка по математике, у учащихся 7а класса отвечает основным требованиям к уровню подготовки учащихся, закончивших 6 класс.

Основная цель учителя – добиться результатов обучения геометрии в 7а классе на уровне стандартов.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата		Тема урока	Колич ество часов
	план	факт		
1	1.09			1
Начальные геометрические сведения (10 ч)				
2	3.09		Прямая и отрезок	1
3	8.09		Луч и угол	1
4	10.09		Сравнение отрезков и углов	1
5	15.09		Измерение отрезков	1
6	17.09		Решение задач по теме «Измерение отрезков»	1
7	22.09		Измерение углов	1
8	24.09		Смежные и вертикальные углы	1
9	29.09		Перпендикулярные прямые	1
10	1.10		Решение задач	1
11	6.10		Повторение и систематизация учебного материала	1
Треугольники (17 ч)				
12	8.10		Треугольники	1
13	13.10		Первый признак равенства треугольников	1
14	15.10		Решение задач на применение первого признака равенства треугольников	1
15	20.10		Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1
16	22.10		Свойства равнобедренного треугольника	1
17	5.11		Решение задач по теме «Равнобедренный треугольник»	1
18	10.11		Второй признак равенства треугольников	1
19	12.11		Решение задач на применение второго признака равенства треугольников	1
20	17.11		Третий признак равенства треугольников	1
21	19.11		Решение задач на применение признаков равенства треугольников	1
22	24.11		Окружность	1
23	26.11		Примеры задач на построение	1
24	1.12		Решение задач на построение	1
25	3.12		Решение задач на применение признаков равенства треугольников	1
26	8.12		Решение задач	1
27	10.12		Контрольная работа №1 «Рубежная контрольная работа»	1
28	15.12		Работа над ошибками. Решение задач	1
Параллельные прямые (11 ч)				
29	17.12		Признаки параллельности прямых	1
30	22.12		Признаки параллельности прямых	1
31	24.12		Практические способы построения параллельных прямых	1
32	29.12		Решение задач по теме «Признаки параллельности прямых»	1
33	12.01		Аксиома параллельных прямых	1
34	14.01		Свойства параллельных прямых	1
35	19.01		Свойства параллельных прямых	1
36	21.01		Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1
37	26.01		Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1
38	28.01		Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1
39	2.02		Повторение и систематизация учебного материала	1
Соотношения между сторонами и углами треугольника (17 ч)				
40	4.02		Сумма углов треугольника	1

41	9.02		Сумма углов треугольника. Решение задач	1
42	11.02		Соотношения между сторонами и углами треугольника	1
43	16.02		Соотношения между сторонами и углами треугольника	1
44	18.02		Неравенство треугольника	1
45	25.02		Решение задач по теме «Неравенство треугольника»	1
46	2.03		Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства	1
47	4.03		Прямоугольные треугольники и некоторые их свойства	1
48	9.03		Решение задач на применение свойств прямоугольного треугольника	1
49	11.03		Признаки равенства прямоугольных треугольников	1
50	16.03		Признаки равенства прямоугольных треугольников	1
51	18.03		Решение задач по теме «Прямоугольные треугольники»	1
52	1.04		Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	1
53	6.04		Построение треугольника по трем элементам	1
54	8.04		Построение треугольника по трем элементам	1
55	13.04		Построение треугольника по трем элементам	1
56	15.04		Повторение и систематизация учебного материала	1
Повторение (12 ч)				
57	20.04		Повторение темы «Начальные геометрические сведения»	1
58	22.04		Повторение темы «Признаки равенства треугольников»	1
59	27.04		Повторение темы «Равнобедренный треугольник»	1
60	29.04		Повторение темы «Параллельные прямые»	1
61	4.05		Повторение темы «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1
62	6.05		Повторение темы «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1
63	11.05		Повторение темы «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1
64	13.05		Контрольная работа №2 «Промежуточная аттестация»	1
65	18.05		Работа над ошибками. Систематизация знаний по курсу геометрии за 7 класс	1
66	20.05		Систематизация знаний по курсу геометрии за 7 класс	1
67	25.05		Систематизация знаний по курсу геометрии за 7 класс	1
68	27.05		Систематизация знаний по курсу геометрии за 7 класс	1

