

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:  
Школьным методическим объединением  
учителей начальных классов  
Руководитель ШМО \_\_\_\_\_ Кондратьева А.Н  
Протокол от 27.08.2020 г. № 1

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

Календарно-тематическое планирование

Математика 4б класс

---

*(название учебного предмета, обозначение класса)*

2020-2021 учебный год

*(срок действия КТП)*

*Кузнецова Светлана Викторовна*

---

Первая квалификационная категория, стаж педагогической работы 24 года

*(квалификационная категория, педагогический стаж)*

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Календарно – тематическое планирование по математике разработано для учащихся 4б класса.

### **СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ КТП**

Согласно учебному плану КТП по предмету «Математика» в 4 б классе рассчитано на 133 учебных часа в год.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

Современная школа в условиях полиязыкового, поликультурного образовательного пространства призвана обеспечить:

- передачу из поколения в поколение многовекового опыта народа, его нравственных устоев, создать условия для приобщения учащихся к материальным, духовным ценностям и традициям, принять на себя важнейшие функции формирования у них этнического самосознания и достоинства;

- осознание учащимися себя членами мирового сообщества на основе отношений, связей, интегрирующих национальную культуру через российскую с зарубежной.

Математика изучает идеальные объекты (числа, геометрические фигуры и др.). В этом контексте традиционная культура и быт хакасов, других народностей, представленных в Республике Хакасия, могут и должны служить источником этнокультурного наполнения содержания образования, в том числе математического.

Благодаря принципу этнокультурного наполнения в математике решается важная педагогическая проблема соединения обучения с жизнью, что помогает осуществить практическую направленность обучения математике. Усвоение математических понятий должно осуществляться на конкретном материале, хорошо знакомом детям. Это даёт широкие возможности показать детям, что все те понятия и правила, с которыми они знакомятся на уроках, родились из потребностей жизни.

Использование этнокультурного компонента на уроках математики позволяет конкретизировать числовой материал, лучше представить его, а полученные знания применить на уроках, помогает расширить кругозор школьника, понять особенности окружающей действительности, приблизить к ней понятия.

Сведения с использование этнокультурного компонента могут быть включены в различные этапы урока при изучении основных тем:

- сложение и вычитание многозначных чисел (озёра Хакасии, горно-таёжный пояс, города Хакасии);

- точные и приближённые числа. Округление чисел (реки Хакасии, Кузнецкий Алатау);

- умножение на многозначное число (животный и растительный мир Хакасии);

- действия с величинами (горы Хакасии);

- числа класса тысяч.

Данные для составления задач, текстов математических диктантов могут быть найдены самими учениками.

При обучении математике особое место отводится текстовым задачам. Использование этнокультурного компонента при решении задач различными способами носит познавательный характер; решая эти задачи, дети изучают признаки живых и неживых объектов окружающей нас действительности.

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Дата		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
1.	01.09		День знаний.	
2.	02.09		Десятичная система счисления.	
3.	03.09		Десятичная система счисления.	1
4.	07.09		Чтение и запись многозначных чисел.	1
5.	08.09		Чтение и запись многозначных чисел.	1
6.	09.09		Сравнение многозначных чисел.	1
7.	10.09		Сравнение многозначных чисел.	1
8.	14.09		Сложение многозначных чисел.	1
9.	15.09		Сложение многозначных чисел.	1
10.	16.09		Сложение многозначных чисел.	1
11.	17.09		Вычитание многозначных чисел.	1
12.	21.09		Вычитание многозначных чисел.	
13.	22.09		Вычитание многозначных чисел.	1
14.	23.09		Построение многоугольников.	1
15.	24.09		<b>Стартовая диагностика образовательных достижений по математике.</b>	1
16.	28.09		Построение многоугольников.	1
17.	29.09		Построение многоугольников.	1
18.	30.09		Проверочная работа по теме: «Нумерация многозначных чисел».	1
19.	01.10		Скорость.	1
20.	05.10		Скорость	1
21.	06.10		Скорость.	1
22.	07.10		Скорость.	1
23.	08.10		Задачи на движение.	1
24.	12.10		Задачи на движение.	1
25.	13.10		Задачи на движение.	1
26.	14.10		Задачи на движение».	1
27.	15.10		Координатный угол.	1
28.	19.10		Координатный угол.	1
29.	20.10		Координатный угол.	1
30.	21.10		<b>Итоговая контрольная работа за первую четверть</b>	1
31.	22.10		Графики. Диаграммы.	1
32.	26.10		Графики. Диаграммы.	1
33.	05.11		Переместительное свойство сложения и умножения	1
34.	09.11		Переместительное свойство сложения и умножения	1
35.	10.11		Переместительное свойство сложения и умножения	1
36.	11.11		Сочетательные свойства сложения и умножения.	1
37.	12.11		Сочетательные свойства сложения и умножения.	1
38.	16.11		Сочетательные свойства сложения и умножения.	1
39.	17.11		План и масштаб	1
40.	18.11		Многогранник.	1
41.	19.11		Распределительные свойства умножения.	1
42.	23.11		Распределительные свойства умножения.	1
43.	24.11.		Свойства умножения и сложения.	1

44.	25.11		Умножение на 1000, 10000...	1
45.	26.11		Умножение на 1000, 10000, 100000...	1
46.	30.11		Прямоугольный параллелепипед. Куб.	1
47.	01.12		Прямоугольный параллелепипед. Куб.	1
48.	02.12		Тонна и центнер.	1
49.	03.12		Тонна и центнер.	1
50.	07.12		Задачи на движение в противоположных направлениях.	1
51.	08.12		Задачи на движение в противоположных направлениях.	1
52.	09.12		Задачи на движение в противоположных направлениях.	1
53.	10.12		Задачи на движение в противоположных направлениях.	1
54.	14.12		Задачи на движение в противоположных направлениях.	1
55.	15.12		Пирамида.	1
56.	16.12		Пирамида.	1
57.	17.12		Задачи на движение в противоположных направлениях (встречное движение).	1
58.	21.12		Задачи на движение в противоположных направлениях (встречное движение).	1
59.	22.12		<b>Тематическая проверочная работа по теме: «Задачи на движение»</b>	1
60.	23.12		Умножение многозначного числа на однозначное число.	1
61.	24.12		<b>Итоговая контрольная работа за вторую четверть</b>	1
62.	28.12		Умножение многозначного числа на трехзначное число.	1
63.	29.12		Умножение многозначного числа на однозначное число.	1
64.	11.01		Умножение многозначного числа на однозначное число.	1
65.	12.01		Умножение многозначного числа на двузначное число.	1
66.	13.01		Умножение многозначного числа на двузначное число.	1
67.	14.01		Умножение многозначного числа на двузначное число.	1
68.	18.01		Умножение многозначного числа на двузначное число.	1
69.	19.01		Умножение многозначного числа на трехзначное число.	1
70.	20.01		Умножение многозначного числа на трехзначное число.	1
71.	21.01		Умножение многозначного числа на трехзначное число.	1
72.	25.01		Самостоятельная работа «Письменные приемы умножения чисел».	1
73.	26.01		Конус	1
74.	27.01		Конус	1
75.	28.01		Задачи на движение в одном направлении.	1

76.	01.02		Задачи на движение в одном направлении.	1
77.	02.02		Задачи на движение в одном направлении. Самостоятельная работа.	1
78.	03.02		Истинные и ложные высказывания. Высказывания со словами «неверно, что...»	1
79.	04.02		Истинные и ложные высказывания. Высказывания со словами «неверно, что...»	1
80.	08.02		Истинные и ложные высказывания. Высказывания со словами «неверно, что...»	1
81.	09.02		Составные высказывания.	1
82.	10.02		Составные высказывания.	1
83.	11.02		Составные высказывания.	1
84.	15.02		Составные высказывания. Контрольный устный счет (математический диктант)	1
85.	16.02		Задачи на перебор вариантов.	1
86.	17.02		Задачи на перебор вариантов.	1
87.	18.02		Задачи на перебор вариантов.	1
88.	22.02		Задачи на перебор вариантов.	1
89.	24.02		Деление суммы на число.	1
90.	25.02		Деление суммы на число.	1
91.	01.03		Деление на 1000, 10000,...	1
92.	02.03		Деление на 1000, 10000,...	1
93.	03.03		Деление на 1000, 10000, ...	1
94.	04.03		<b>Тематическая проверочная работа по теме: « Деление на 10, 100»</b>	1
95.	09.03		Карта.	1
96.	10.03		Карта.	1
97.	11.03		Цилиндр.	1
98.	15.03		Цилиндр.	1
99.	16.03		Деление на однозначное число.	1
100.	17.03		Деление на однозначное число.	1
101.	22.03		Карта	1
102.	18.03		<b>Контрольная работа за 3 четверть.</b>	1
103.	01.04		Деление на двузначное число.	1
104.	05.04		Деление на двузначное число.	1
105.	06.04		Деление на трехзначное число.	1
106.	07.04		Деление на трехзначное число.	1
107.	08.04		Деление на трехзначное число.	1
108.	12.04		Деление отрезка на 2, 4, 8 равных частей с помощью циркуля и линейки	1
109.	13.04		Деление отрезка на 2, 4, 8 равных частей с помощью циркуля и линейки.	1
110.	14.04		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $x + 5 = 7$ , $x \cdot 5 = 5$ , $x - 5 = 7$ , $x : 5 = 15$ .	1
111.	15.04		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $x + 5 = 7$ , $x \cdot 5 = 5$ , $x - 5 = 7$ , $x : 5 = 15$	1
112.	19.04		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $x + 5 = 7$ , $x \cdot 5 = 5$ , $x - 5 = 7$ , $x : 5 = 15$	1
113.	20.04		Угол и его обозначение.	1
114.	21.04		Угол и его обозначение.	1
115.	22.04		Угол и его обозначение.	1

116.	26.04		Виды углов.	1
117.	27.04		Виды углов.	1
118.	28.04		Виды углов.	1
119.	29.04		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $8 + x = 16, 8 \cdot x = 16, 8 - x = 2, 8 : x = 2.$	1
120.	04.05		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $8 + x = 16, 8 \cdot x = 16, 8 - x = 2, 8 : x = 2.$	1
121.	05.05		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $8 + x = 16, 8 \cdot x = 16, 8 - x = 2, 8 : x = 2.$	1
122.	06.05		Нахождение неизвестного числа в равенствах вида: $8 + x = 16, 8 \cdot x = 16, 8 - x = 2, 8 : x = 2.$	1
123.	12.05		<b>Итоговая контрольная работа за 4 четверть.</b>	1
124.	11.05		Виды треугольников.	1
125.	13.05		Виды треугольников.	1
126.	17.05		Виды треугольников.	1
127.	18.05		Виды треугольников.	1
128.	19.05		Точное и приближенное значение величины.	1
129.	20.05		<b>Тематическая проверочная работа по теме: «Письменные приемы вычислений»</b>	1
130.	24.05		Точное и приближенное значение величины.	1
131.	25.05		Точное и приближенное значение величины.	1
132.	26.05		Построение отрезка, равного данному	1
133.	27.05		Построение отрезка, равного данному	1



