**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**НА 4 ЧЕТВЕРТЬ 2019-2020 УЧЕБНОГО ГОДА   
4 КЛАСС**

Добрый день (утро, вечер), дорогие ребята и родители! Вас приветствуют учителя начальных классов. Для выполнения самостоятельных заданий по математике вам необходимо для каждого урока выбрать способ работы:

1) на платформе Знаника, для этого необходимо зарегистрироваться на этой платформе, чтобы выполнять задания к уроку;

2) работа с учебником, рабочей тетрадью.

**Все письменные работы, скриншоты страниц с платформ, вопросы по заданиям направляйте на электронную почту до указанного срока педагогам:**

***Адреса электронной почты педагогов:***

**Никулина Татьяна Александровна** tat.alek.nik.2020@mail.ru

**Козлова Яна Анатольевна** yana2371@mail.ru

**Самойленко Любовь Александровна** samoylenko.lyubov@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Раздел | Тема урока | Дата | ЦОР | Форма текущего контроля (домашнее задание) |  |
| Тренировочные задания | **Контроль** |
|  |
| 1 | **Углы. Построение. Измерение.** | Сравнение углов. Развернутый угол. Смежные углы. | 6.04 | <https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Ugly.html>  <https://www.youtube.com/watch?v=MvHdgmMYTsI>  <https://www.youtube.com/watch?v=vkCCxcezPCw> начало видео | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 3, правило, с.4, № 6, с. 6, правила, с. 9, № 2;  в Раб. тетр. с. 3, № 2, с.4-5, № 1-4.  Д/З: Раб. тетр. с. 6-7, № 1 (3), № 2 (3). |  |
| 2 |  | Измерение углов. Угловой градус. Транспортир. | 7.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=EoEUCdUrMj8&feature=emb_rel_pause>  <https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Izmerenie-uglov.-Transportir..html>  <https://www.youtube.com/watch?v=azQTJt9KmNc> | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 11, 14, 17, 18, правила;  в Раб. тетр. с. 10-11, № 3, 5, с. 12-13, № 2, 3, 4.  Д/З: Раб. тетр. с. 13, № 6. | Раб. тетр. с. 11, № 5 |
| 3 |  | Измерение углов транспортиром. Построение углов с помощью транспортира. Вписанный угол. | 8.04 | <https://www.sch2000.ru/employees/metodicheskaya-kopilka/nachalnaya-shkola/>Предмет: Математика Класс: 4  Тема урока:"Построение углов"  Предлагаем Вам [**скачать видео урока**](https://files.sch2000.ru/video/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%204%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0.wmv)(480 МБ).  <https://www.youtube.com/watch?v=xd3dBonjov0>  <https://www.youtube.com/watch?v=svG83G5mFyE> начало видео | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 21, № 1, 2, с. 24, правило, № 2, 3, с. 27, № 4, правило;  в Раб. тетр. с. 14, № 1 (1).  Д/З: Раб. тетр. с. 15, № 2 (1, 2).  Самостоятельная работа | Самостоятельная работа |
| 4 |  | Измерение углов транспортиром. Построение углов с помощью транспортира. Вписанный угол. | 9.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=Ta32Ag1c_-Y><https://www.youtube.com/watch?v=DWpnZYNwsrg> | Рекомендуется проработать  Учебник с. 24-25, № 4, 6, 8;  в Раб. тетр. с. 16-17, № 1, 2, 3.  Д/З: Учебн. с. 31, № 11. | Учебник с. 25,  № 6 |
| 5 | УММ | Взаимосвязь величин: время, скорость, расстояние. | 10.04 |  | Рекомендуется проработать в Раб. тетр. с. 17, № 5, с. 18, № 1 (3), с. 19, № 2 (3),  с. 21, № 5.  Д/З: Учеб. с. 26, № 11. | Раб. тетр. с. 19, № 2 (3) |
| 6 |  | Построение углов с помощью транспортира. Центральный угол | 13.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=94-u_xC_ZJU> | Рекомендуется проработать Учебник: с. 30-31, № 3, правило, № 4, 7;  в Раб. тетр. с. 18, № 1 (1, 2), с. 20, № 1, 2, 3, 4;  Д/З: Учеб. с. 32, № 15, 17. |  |
| 7 | **Диаграммы** | Круговые диаграммы | 14.04 | <https://znaika.ru/catalog/5-klass/matematika/Krugovye-diagrammy.html>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5233/start/>  <https://www.youtube.com/watch?v=O8vWwaqS40w> | Рекомендуется проработать Учебник: с. 33, правило;  в Раб. тетр. с. 22-23, № 1, 2, 3, с. 24-25, № 1 (1, 2), № 2 (1, 2).  Д/З: Учеб. с. 36, № 2, 3. | Раб тетр. с. 22, № 3 |
| 8 |  | Столбчатые и линейные диаграммы | 15.04 | <https://znaika.ru/catalog/3-klass/matematika/Kratnoe-sravnenie-chisel-i-velichin.-Zadachi-na-kratnoe-sravnenie.html>  <https://www.youtube.com/watch?v=ixSawblJsn4> | Рекомендуется проработать Учебник: с. 39, правило, с. 40-41, № 2, с. 43, № 1;  в Раб. тетр. с.26-27, № 2, 3, 4, 5, с. 28, № 1 (2, 3).  Д/З: Раб. тетр. с. 29, № 2 (1, 2). | Раб. тетр. с. 27, № 4 |
| 9 |  | **Проверочная** **работа по теме «Диаграммы»** | 16.04 |  |  | Проверочная работа |
| 10 | УММ | Решение составных задач на движение в одном направлении. | 17.04 |  | Рекомендуется проработать в Раб. тетр. с.32-33, № 1 (3), № 2 (3);  Учебник: с. 44, № 5, 6.  Д/З: Учебн. с. 51, № 4. | Учебник с. 44,  № 6 |
| 11 | **Графики** | Передача изображений. Координаты на плоскости. | 20.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=YiDeeOQApyw> | Рекомендуется проработать Учебник: с. 46, правило, № 4, с. 48, правило, с. 49, № 4;  в Раб. тетр. с.31, № 1, 2, с. 32, № 1 (1).  Д/З: Учебн. с. 49, № 6. |  |
| 12 |  | Построение точек по их координатам. Точки на осях координат. Кодирование фигур на плоскости. | 21.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=O5E22VL74Bw>  <https://www.youtube.com/watch?v=Va_yZrqZvIE> | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 53-54, правило, с. 56, правило, с. 61, № 1, правило, с. 62, правило;  в Раб. тетр. с.35, № 4, с. 38, № 1 (1), с. 40, № 3. | Раб. тетр. с. 36, № 3 |
| 13 |  | Координатный угол. График движения. | 22.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=anLJVUBXRL4> | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 66, 67, правила, с. 68, № 4;  в Раб. тетр. с. 44-45, № 2, 3. | Самостоятельная работа |
| 14 |  | Чтение и построение графиков движения в противоположных направлениях | 23.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=5Oh4ffmIz3c> | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 69-70, № 2, 3, 4 (устно); в Раб. тетр. с. 46, № 1.  Д/З: Раб. тетр. с. 46, № 2. |  |
| 15 | УММ | Решение составных задач на нахождение числа по его дроби. | 24.04 |  | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 93, № 79, 80, (устно), с. 79, № 5, с. 81, № 12 (письменно). | Учебник с. 81,  № 12 |
| 16 |  | Чтение и построение графиков движения всех видов | 27.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=5Oh4ffmIz3c&t=76s> | Рекомендуется проработать  Учебник: с. 72, № 1, правило, № 2, с. 75, № 1, правило, с. 76-77, № 2, 3, с. 79, № 1(всё устно);  в Раб. тетр. с. 48, № 1, с. 50, № 1 (всё письменно).  Д/З: Раб. тетр. с. 52, № 1 (1). |  |
| 17 |  | **Проверочная работа по теме «Графики движения»** | 28.04 |  |  | Проверочная работа |
| 18 | **Повторение** | Повторение по теме «Нумерация многозначных чисел». Повторение по теме «Письменные приемы сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел». | 29.04 |  | Рекомендуется проработать в Раб. тетр. с. 54, № 1 (1-8);  Д/З: Раб. тетр. с. 55, № 3. |  |
| 19 |  | Повторение по теме «Свойства сложения и умножения» | 30.04 | <https://www.youtube.com/watch?v=WN8mLgN4T50>  <https://www.youtube.com/watch?v=amZt1Cg7rFY> | Рекомендуется проработать в Раб. тетр. с. 56, № 4 (1-4);  Учебник: с. 83, № 9, 10, 11 (всё устно).  Д/З: Учебн. с. 85, № 25. | Раб. тетр. с. 56 № 4 (1, 2) |