|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **№ урока** | **Тема** | **Ресурс** |
|  | 15 | Сравнение натуральных чисел с использованием сведений о демографии Челябинской области. | <http://kray.chelib.ru/index.php/stolitsa-yuzhnogo-urala/demografiya> |
|  | 20 | Сложение натуральных чисел с использованием экологических данных Челябинска  | <http://mineco174.ru/ekologicheskijj-nadzor/info/> |
|  | 24 | Вычитание натуральных чисел с использованием исторических данных Челябинска | <http://chelreglib.ru/ru/pages/kray/chelregion/history/> |
|  | 32 | Решение текстовых задач с использованием достижений учёных Челябинской области | <http://fiz.1september.ru/view_article.php?ID=200900801> |
|  | 36 | Решение задач с помощью уравнений с использованием данных Красной книги Челябинской области | <http://www.redbook.ru/> |
|  | 61 | Решение задач с помощью уравнений с использованием данных из сферы деятельности сельского хозяйства | <http://www.chelagro.ru/socio-economic/indicators-development/> |
|  | 63 | Решение текстовых задач с использованием биографических сведений учёных Челябинской области | <http://archive74.ru/> |
|  | 71 | Геометрические формы зданий Челябинска. | <http://www.metcon.ru/Nestandartnye_metallokonstrukcii/> |
|  | 144 | Решение задач на проценты с использованием данных Ильменского заповедника в динамике изменения численности животных | <http://igz.ilmeny.ac.ru/> |
|  | 147 | Какой выбрать банк в Челябинске? Сравнение доходов по процентам. | <http://www.banki.ru/banks/Chelyabinsk/> |

На основании документа: Приложение к методическому письму Министерства образования и науки Челябинской области от 06.06.2017. № 1213/5227 «О преподавании учебного предмета «Математика» в 2019-2020 учебном году» в Рабочую программу включены уроки НРЭО в объёме 10% от общего количества часов.

*Математика 5 класс*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **№ урока** | **Тема урока** | **НРЭО** |
| 1. | 14 | Меньше или больше | Сравнение натуральных чисел с использованием демографических показателей Челябинской области. |
| 2. | 20 | Сложение натуральных чисел и его свойства | Сложение натуральных чисел с использованием сведений Челябинского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды |
| 3. | 24 | Вычитание  | Вычитание натуральных чисел с использованием исторических данных Челябинска  |
| 4. | 27 | Числовые и буквенные выражения | Решение текстовых задач с использованием сведений о достижениях учёных Челябинской области |
| 5. | 34 | Уравнение | Решение задач с помощью уравнений с использованием данных Красной книги Челябинской области |
| 6. | 51 | Упрощение выражений | Решение текстовых задач с использованием биографических сведений учёных Челябинской области |
| 7. | 52 | Упрощение выражений | Решение задач с помощью уравнений с использованием показателей сельскохозяйственной деятельности Челябинской области |
| 8. | 60 | Резерв. Решение задач | Решение текстовых задач с использованием сведений Челябинского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды |
| 9. | 67 | Единицы измерения площадей | Решение задач с использованием показателей сельскохозяйственной деятельности в Челябинской области |
| 10. | 71 | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда | Геометрические формы зданий Челябинска. |
|  | 93 | Сложение и вычитание смешанных чисел | Решение задач с использованием показателей сельскохозяйственной деятельности в Челябинской области |
|  | 117 | Деление десятичных дробей на натуральные числа | Решение задач с использованием данных промышленных предприятий Челябинской области |
|  | 123 | Умножение десятичных дробей | Решение задач с использованием демографических показателей Челябинской области |
|  | 134 | Среднее арифметическое | Решение задач с использованием сведений Челябинского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды |
|  | 141 | Проценты | Решение задач на проценты с использованием данных о флоре и фауне Ильменского заповедника  |
|  | 142 | Проценты | Сравнение доходности банков в г. Челябинске по предлагаемым процентам. |
|  | 151 | Круговые диаграммы | Составление диаграмм по данным службы занятости населения г. Челябинска о наиболее востребованных профессиях |