

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Кореизская средняя школа  
имени Героя Советского Союза П.П.Кулешова»  
муниципального образования городской округ Ялта  
Республики Крым

|   |  |  |
|---|--|--|
| Рассмотрено<br>на методическом<br>объединении<br>Прот. № 01 от 30.08. 2022 г.<br>Руководитель<br>_____ Тулупов Г.Ф. | Согласовано<br>зам.директора по ВР<br>_____ Бурнацева Л.М. | Утверждено<br>директор школы<br>_____ Баранов О.В<br>Пр. №337 от 30.08.2022 г. |
|---|--|--|

**Календарно-тематическое планирование  
курса внеурочной деятельности  
«Увлекательная математика»  
для обучающихся 7-А класса  
базовый уровень ФГОС (ООО)  
на 2022-2023 учебный год  
учитель Щербина Галина Ивановна**

2022 г.

По учебному плану МБОУ «Кореизская СШ» на изучение курса внеурочной деятельности «Увлекательная математика» в 7-А классе отводится 34 часов (1 час в неделю).

Календарно-тематическое планирование составлено на основании годового календарного учебного графика МБОУ «Кореизская СШ» на 2022/2023 учебный год, с учетом расписания занятий, с учетом праздничных дней:

- 4 ноября – «День народного единства»
- 23 февраля – «День защитника Отечества»
- 8 марта – «Международный женский день»
- 18 марта – День воссоединения Крыма с Россией
- 16 апреля – Пасха
- 21 апреля – Ураза-байрам
- 1 мая – Праздник труда
- 9 мая – День Победы

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № урока  | Тема урока  | Дата урока |      | При м. |
|--|---|------------|------|--------|
|  |   | План       | Факт |        |
| <b>Повторение курса за 10 класс (2 ч)</b>          |   |            |      |        |
| 1.   | Инструктаж по ОТ и ТБ. Инструкция № 49, № 60. Введение. Математическая викторина. | 06.09      |      |        |
| <b>Арифметические способы решения задач (14 ч)</b> |   |            |      |        |
| 2.   | Задачи на части   | 13.09      |      |        |
| 3.   | Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности                            | 20.09      |      |        |
| 4.   | Решение задач.  | 27.09      |      |        |
| 5.   | Задачи на дроби   | 04.10      |      |        |
| 6.   | Задачи на совместную работу   | 11.10      |      |        |
| 7.   | Задачи на движение по реке  | 18.10      |      |        |
| 8.   | Задачи на движение  | 25.10      |      |        |
| 9.   | Задачи на деление чисел в данном отношении  | 08.11      |      |        |
| 10.  | Решение задач   | 15.11      |      |        |
| 11.  | Задачи на «обратный ход»  | 22.11      |      |        |
| 12.  | Переформулировка задачи   | 29.11      |      |        |
| 13.  | Использование вспомогательных букв (неизвестных)                                  | 06.12      |      |        |
| 14.  | Решение задач   | 13.12      |      |        |
| 15.  | Задачи на исследование  | 20.12      |      |        |
| <b>Алгоритмы ускоренных вычислений (6 ч)</b>       |   |            |      |        |
| 16.  | Умножение в уме двух двузначных чисел, близких к 100                              | 27.12      |      |        |
| 17.  | Возведение в квадрат чисел, близких к 100   | 10.01      |      |        |
| 18.  | Периодичность десятичного разложения  | 17.01      |      |        |
| 19.  | Теорема о делимости суммы и разности двух чисел на число                          | 24.01      |      |        |
| 20.  | Алгоритм Евклида  | 31.01      |      |        |
| 21.  | Применение алгоритма Евклида  | 07.02      |      |        |
| <b>Алгебраические выражения (6 ч)</b>              |   |            |      |        |
| 22.  | Куб суммы.  | 14.02      |      |        |
| 23.  | Куб суммы. Преобразование выражений   | 21.02      |      |        |
| 24.  | Куб разности.   | 28.02      |      |        |
| 25.  | Куб разности. Преобразование выражений  | 14.03      |      |        |

| №<br>урока   | Тема урока   | Дата урока |      | При<br>м. |
|--|--|------------|------|-----------|
|  |  | План       | Факт |           |
| 26.  | Делимость многочленов  | 28.03      |      |           |
| 27.  | Делимость многочленов. Решение задач                         | 04.04      |      |           |
| <b>Логические задачи (3 ч)</b>                         |  |            |      |           |
| 28.  | Решение задач на исследования                                | 11.04      |      |           |
| 29.  | Решение задач конкурса «Кенгуру».                            | 18.04      |      |           |
| 30.  | Решение олимпиадных задач                                    | 14.05      |      |           |
| <b>Решение задач при помощи систем уравнений (4 ч)</b> |  |            |      |           |
| 31.  | Линейные диофантовы уравнения                                | 16.05      |      |           |
| 32.  | Применение линейных диофантовых уравнений для решения задач. | 21.05      |      |           |
| 33.  | Метод Гаусса   | 23.05      |      |           |
| 34.  | Математический КВН.  | 30.05      |      |           |