**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

КТП по курсу «Реальная математика» 6 класса составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами и методическими рекомендациями:

1. Федеральным Законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ. от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ).
2. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образовании».
3. Приказом Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 года № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образовании».
4. Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 года № 1577 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образовании».

В соответствии с учебным планом образовательного учреждения программа рассчитана на 35 часов при 1 часе в неделю. Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы/ годовой оценки.

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Тема урока** | **Виды деятельности учащихся** | **Дата**  **проведения урока** | | **Примечание** |
| **план** | **факт** |  |
| **I. Вводное занятие (1 час).** | | | | |  |
| 1 | Решение занимательных задач различной тематики | Практическая работа | с 01.09 по 04.09 |  |  |
| **II. Графики и диаграммы.(7 час)** | | | | | |
| 2 | Диаграммы | Практическая работа | с 06.09 по 11.09 |  |  |
| 3 | Графики | Практическая работа | с 13.09 по 18.09 |  |  |
| 4 | Чтение графиков | Практическая работа | с 20.09 по 25.09 |  |  |
| 5 | Определение величины по графику | Практическая работа | с 27.09 по 02.10 |  |  |
| 6 | Чтение графиков |  | с 04.10 по 09.10 |  |  |
| 7 | Чтение столбчатых диаграмм |  | с 11.10 по 16.10 |  |  |
| 8 | Определение величины по диаграмме |  | с 18.10 по 23.10 |  |  |
| **III. Прикладные задачи геометрии. (12 часов).** | | | | | |
| 9 | Компоненты геометрической задачи. | Практическая работа | с 25.10 по 30.10 |  |  |
| 10 | Фигуры на плоскости. Рисование фигур. | Практическая работа | с 08.11 по 13.11 |  |  |
| 11 | Разрезание плоских фигур на равные части. | Практическая работа | с 15.11 по 20.11 |  |  |
| 12 | Геометрические задачи на раскрашивание, разрезание, перекладывание |  | с 22.11 по 27.11 |  |  |
| 13 | Геометрия путешествий. Поиск кратчайшего маршрута. | Практическая работа | с 29.11 по 04.12 |  |  |
| 14 | Геометрические головоломки. Головоломки.Танграм, Пентамино. |  | с 06.12 по 11.12 |  |  |
| 15 | Геометрические головоломки. | Практическая работа | с 13.12 по 18.12 |  |  |
| 16 | Геометрия на клетчатой бумаге | Практическая работа | с 20.12 по 25.12 |  |  |
| 17 | Геометрические фигуры в пространстве. | Практическая работа | с 27.12 по 15.01 |  |  |
| 18 | Геометрические фигуры в пространстве. |  | с 17.01 по 22.01 |  |  |
| 19 | Разрезание объемных фигур на равные части. | Практическая работа | с 24.01 по 29.01 |  |  |
| 20 | Разрезание объемных фигур на равные части. | Практическая работа | с 31.01 по 5.02 |  |  |
| **IV. Задачи на проценты (10 часов)** | | | | | |
| 21 | Проценты. Основные задачи на проценты |  | с 7.02 по 12.02 |  |  |
| 22 | Решение основных задач на проценты | Практическая работа | с 14.02 по 19.02 |  |  |
| 23 | Проценты в жизненных ситуациях | Практическая работа | с 21.02 по 26.02 |  |  |
| 24 | Проценты в жизненных ситуациях | Практическая работа | с 28.02 по 5.03 |  |  |
| 25 | Проценты в жизненных ситуациях | Практическая работа | с 7.03 по 12.03 |  |  |
| 26 | Проценты и банковские операции | Практическая работа | с 14.03 по 19.03 |  |  |
| 27 | Проценты и банковские операции |  | с 21.03 по 26.03 |  |  |
| 28 | Задачи на концентрацию и процентное содержание | Практическая работа | с 6.04 по 9.03 |  |  |
| 29 | Задачи на концентрацию и процентное содержание | Практическая работа | с 11.04 по 16.04 |  |  |
| 30 | Обобщающий урок по теме проценты |  | с 18.04 по 23.04 |  |  |
| **V. Задачи на смекалку (5 часов)** | | | | | |
| 31 | Логика в математике |  | с 25.04 по 30.04 |  |  |
| 32 | Решение логических задач | Практическая работа | с 2.05 по 7.05 |  |  |
| 33 | Задачи с верными и неверными утверждениям | Практическая работа | с 09.05 по 14.05 |  |  |
| 34 | Игры на логику |  | с 16.05 по 21.05 |  |  |
| 35 | Обобщающий урок |  | с 23.05 по 28.05 |  |  |