Индивидуальная образовательная программа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|  | Числа и вычисления | Алгебраические выражения | Уравнения и неравенства | Функции их свойства и графики | Геометрические фигуры и их свойства | Площади фигур | Реальная математика |
|  | Действия с обыкновенными дробями | Действия с десятичными дробями | Действия со степенями | Действия с арифметическими квадратными корнями | Формулы сокращенного умножения | Способы разложения многочлена на множители | Правила раскрытия скобок | Линейные уравнения | Квадратные уравнения | Линейные неравенства | Квадратные неравенства | Линейная функция  | Квадратичная функция | Обратная пропорциональность  | Угол  | Треугольник  | Четырехугольники  | Окружность и круг | Свойства площадей фигур | Формулы площадей геометрических фигур | Подобие фигур | Работа с графиками, таблицами, диаграммами |
|  | п | с | п | с | с | п | с | п |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вр  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зн  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Технолого-методическая карта разделов учебного курса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема |  Способ освоения | Примерное время (мин) | Форма материального результата при первичном освоении |
| т | п | т | п | т | п |
| Числа и вычисления |  |  |  |
| 1 | Действия с обыкновенными дробями | П | ВОЗ | 30 | 45 | Ответы на вопросы | Решенные задания |
| С | ВОЗ | 30 | 45 | Контрольные вопросы | Решенные задания |
| 2 | Действия с десятичными дробями | П | ВОЗ | 30 | 45 | Ответы на вопросы | Решенные задания |
| С | ВОЗ | 30 | 45 | Вставить пропущенные слова | Решенные задания |
| 3 | Действия со степенями | С | ВОЗ | 30 | 45 | Установить соответствие | Решенные задания |
| П | ВОЗ | 30 | 45 | Ответы на вопросы | Решенные задания |
| 4 | Действия с арифметическими квадратными корнями | С | ВОЗ | 30 | 45 | теститрование | Решенные задания |
| П | ВОЗ | 30 | 45 | Установи соответствие | Решенные задания |
| Алгебраические выражения |  |  |  |
| 5 | Формулы сокращенного умножения |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Способы разложения многочлена на множители |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | Правила раскрытия скобок |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Уравнения и неравенства |  |  |  |
| 8 | Линейные уравнения |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | Квадратные уравнения |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | Линейные неравенства |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | Квадратные неравенства |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Функции их свойства и графики |  |  |  |
| 12 | Линейная функция |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | Квадратичная функция |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | Обратная пропорциональность |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Геометрические фигуры и их свойства |  |  |  |
| 15 | Угол |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | Треугольник |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | Четырехугольники |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | Окружность и круг |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Площади фигур |  |  |  |
| 19 | Свойства площадей фигур |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Формулы площадей геометрических фигур |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Реальная математика |  |  |  |
| 21 | Подобие фигур |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | Работа с графиками, таблицами, диаграммами |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |