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 |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  | |  |  | |  |  | |