**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 40»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО** на заседании МОучителей математики  Протоколот \_\_\_ сентября 2014г. № \_\_\_ | **СОГЛАСОВАНО** заместитель директораМАОУ «СОШ № 40»  \_\_\_\_\_ /Курлыкина М.А./ (подпись) | **РАССМОТРЕНО** на заседании педагогического совета Протоколот \_\_\_ сентября 2014г. №02 | **УТВЕРЖДЕНО** приказом директораМАОУ «СОШ №40»  от 01 октября 2014г. №\_\_\_ |

**Календарно-тематическое планирование платных дополнительных образовательных услуг**

**по курсу «В мире математики»**

**8 класс**

**Составила: Осипова Л.В.**

Старый Оскол 2014

**Пояснительная записка**

Календарно-тематическое планирование платных дополнительных образовательных услуг по курсу «В мире математики» для 8 «Б» класса составлено на основе программы курса платных дополнительных услуг «В мире математики» составители Осипова Л.В., учитель математики, Зубкова В.В., учитель математики, муниципального автономного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №40». На изучение курса отводится 32 часа (1 час в неделю).

**Календарно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование раздела и тем | Часы учебного времени | Плановые сроки прохождения | Примеча-  ние |
| 1 | Функции. Свойства функций | 1 | 01.10 |  |
| 2 | Различные способы построения графиков функций | 2 | 08.10 |  |
| 3 | Различные способы построения графиков функций |  | 15.10 |  |
| 4 | Уравнения. Различные приемы решения уравнений | 1 | 22.10 |  |
| 5 | Решение олимпиадных заданий по теме «Уравнения» | 1 | 29.10 |  |
| 6 | Приемы решений дробно-рациональных уравнений | 2 | 05.11 |  |
| 7 | Приемы решений дробно-рациональных  уравнений |  | 12.11 |  |
| 8 | Решение геометрических задач | 1 | 19.11 |  |
| 9 | Решение уравнений с параметрами | 3 | 26.11 |  |
| 10 | Решение уравнений с параметрами |  | 03.12 |  |
| 11 | Решение уравнений с параметрами |  | 10.12 |  |
| 12 | Неравенства. Различные приемы решения неравенств | 2 | 17.12 |  |
| 13 | Неравенства. Различные приемы решения неравенств |  | 24.12 |  |
| 14 | Решение конкурсных заданий | 1 | 14.01 |  |
| 15 | Решение неравенств с параметрами | 2 | 21.01 |  |
| 16 | Решение неравенств с параметрами |  | 28.01 |  |
| 17 | Решение неравенств содержащих знак модуля | 2 | 04.02 |  |
| 18 | Решение неравенств содержащих знак модуля |  | 11.02 |  |
| 19 | Решение уравнений и неравенств высших степеней | 2 | 18.02 |  |
| 20 | Решение уравнений и неравенств высших степеней |  | 25.02 |  |
| 21 | Решение конкурсных задач | 1 | 04.03 |  |
| 22 | Решение уравнений и неравенств высших степеней |  | 11.03 |  |
| 23 | Решение уравнений и неравенств высших степеней | 2 | 18.03 |  |
| 24 | Решение систем, содержащих более двух уравнений | 1 | 01.04 |  |
| 25 | Решение систем, содержащих более двух неравенств | 1 | 08.04 |  |
| 26 | Решение олимпиадных заданий | 1 | 15.04 |  |
| 27 | Индукция и комбинаторика | 1 | 22.04 |  |
| 28 | Основные понятия и формулы комбинаторики | 1 | 29.04 |  |
| 29 | Теория вероятности. Решение задач | 1 | 06.05 |  |
| 30 | Решение задач повышенной трудности | 3 | 13.05 |  |
| 31 | Решение задач повышенной сложности |  | 20.05 |  |
| 32 | Решение задач повышенной сложности |  | 27.05 |  |