**Анализ результатов диагностической работы по математике**

**за 2017-2018 учебный год (по линии ГУО) в 9 классе СОШ №3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 9 «а» | 9 «б» | 9 «в» | Итого: |
| Уч-ся по списку | 32 | 27 | 27 | 86 |
| Уч-ся писали работу | 30 | 25 | 24 | 79 |
| на «5» | 4 | 2 | 1 | 7 |
| на «4» | 12 | 9 | 10 | 31 |
| на «3» | 13 | 12 | 10 | 35 |
| на «2» | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Успеваемость % | 96,7 | 92 | 87,5 | 92,4 |
| Качество % | 53,3 | 44 | 46 | 48,1 |
| Средний балл | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,5 |
| Степень обученности | 55 | 50 | 48 | 51 |
| Допущенные ошибки | Кол-во уч-ся | % | Кол-во уч-ся | % | Кол-во уч-ся | % | Кол-во уч-ся | % |
| №задания | тема |
| 1 | Определять значение функции по значению аргумента при различных способах задания функции, решать обратную задачу. | 3 | 10 | 5 | 20 | 4 | 17 | 17 | 22 |
| 2 | Выполнять основные действия со степенями с целыми показателями. | 2 | 7 | 3 | 12 | 5 | 21 | 10 | 13 |
| 3 | Находить в несложных случаях значения степеней с целыми показателями и корней. | 5 | 17 | 7 | 28 | 8 | 33 | 20 | 25 |
| 4 | Решать квадратные неравенства с одной переменной. | 8 | 26 | 11 | 44 | 10 | 42 | 29 | 36 |
| 5 | Выполнять разложение многочленов на множители и сокращать дроби. | 6 | 20 | 8 | 32 | 9 | 38 | 23 | 29 |
| 6 | Решать рациональные уравнения, сводящиеся к ним. | 9 | 30 | 11 | 44 | 12 | 50 | 32 | 41 |
| 7 | Решать несложные задачи связанные процентами. | 8 | 26 | 6 | 24 | 8 | 33 | 22 | 28 |
| 8 | Решать планиметрические задачи на нахождение геометрических величин. | 7 | 23 | 9 | 36 | 12 | 50 | 28 | 35 |
| 9 | Решать планиметрические задачи на нахождение геометрических величин | 6 | 20 | 8 | 32 | 7 | 29 | 21 | 27 |

 Директор МБОУ СОШ №3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ш.Н. Назаралиева