Анализ муниципальной диагностической работы по математике в  
9«А» классе 26 сентября 2018 года.

В классе 29 человек

Писало 27 человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5** | **4** | **3** | **2** |
| 0-0% | 6-22% | 13-48% | 8-30% |

Работа содержала 10 заданий базового уровня для проверки вычислительных навыков и умений решения линейных и квадратных уравнений, задачи по геометрии.

**В первом** задании проверялись умения выполнять действия с рациональными числами. С этим заданием справились 15 человека, что составило 56%.

**Во втором** задании проверялись умения выполнять действия с десятичными числами. С этим заданием справились 18 человек, что составило 67%.

**В третьем** задании проверялись умения применять свойства числовых неравенств. С этим заданием справились 20 человек, что составило 74%.

**В четвертом** задании проверялись умения выполнять применение свойств квадратного корня и степени. С этим заданием справились 17 человек, что составило 63%.

**В пятом** задании проверялись умения применять формулы сокращенного умножения к коням, стандартный вид чисел, понятие рациональных и иррациональных чисел. С этим заданием справились 18 человек, что составило 67%.

**В шестом** задании проверялись навыки решения квадратных уравнений с выбором корней. С этим заданием справился 12 человек, что составило 64 %.

**В седьмом** задании проверялись навыки решения линейных уравнений. С этим заданием справились 15 человек, что составило 56 %.

**В восьмом** задании проверялись навыки решения неравенств с одной переменной. С этим заданием справились 14 человек, что составило 52 %.

**В девятом** задании проверялись навыки решения задачи на применение теоремы Пифагора. С этим заданием справились 10 человек, что составило 37 %.

**В десятом** задании проверялись навыки находить центральные и вписанные углы, понятие вписанного треугольника. Верно выполнило 6 учащихся, что составило 22%.

Успеваемость составила 70%. Качество знаний 22%.

Рекомендации учителю математики Плешивцевой Н.А..

1.Проводить индивидуальную дифференцированную работу с учащимися, имеющими низкий уровень подготовки.

2. Составить план работы с учащимися, имеющими низкий уровень знаний.

3. Разобрать задания на темы, вызвавшие наибольшее затруднение.

4.Обратить внимание на формирование вычислительных навыков.

Зам. директора по УР Л.Е.Шатова

**План ликвидации пробелов знаний учащихся 9-А класса**

получивших неудовлетворительную оценку на МДР 26.09.2018г.

Учитель математики Н.А.Плешивцева.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Темы заданий | Дата выполнения | Учащиеся, работающие над ошибками |
|  | Действия с рациональными числами. | 01.10 | Шукурова М.,Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А.,Багратуни А.,Локян Д.,Арутюнян Э.,Зобенко Н.,Курунин Я., Красников Н.,Сарксян А.,Опекунова А. |
|  | Теорема Пифагора | 02.10 | Меняйлов., ДанилинаА., А.,ЖуравлеваЛ.,Жуваго Д., Рябова Ю.,Сарксян Р.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я.,Красников Н.,Самойлова А., Сарксян А.,Акопян Е. |
|  | Действия с рациональными числами. | 03.10 | Шукурова М.,Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А.,Багратуни А.,Локян Д.,Арутюнян Э.,Зобенко Н.,Курунин Я., Красников Н.,Сарксян А.,Опекунова А. |
|  | Теорема Пифагора | 05.10 | Меняйлов., ДанилинаА., А.,ЖуравлеваЛ.,Жуваго Д., Рябова Ю.,Сарксян Р.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я.,Красников Н.,Самойлова А., Сарксян А.,Акопян Е. |
|  | Применение свойств числовых неравенств | 08.10 | Жуваго Д.,Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А.,Багратуни А.,\\Зобенко Н.,Курунин Я., Красников Н.,Сарксян Р., Локян Д., Чрагян В.,Данилина А. |
|  | Центральные и вписанные углы | 09.10 | Меняйлов., ДанилинаА., А.,ЖуравлеваЛ.,Жуваго Д., Рябова Ю.,Сарксян Р.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я.,Красников Н.,Самойлова А., Сарксян А.,Акопян Е. Шукурова М.,Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А.,Багратуни А.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я., |
|  | Свойства степеней | 10.10 | Мартынов., А.,ЖуравлеваЛ.,Жуваго Д., Рябова Ю.,Сарксян Р.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я.,Красников Н., Сарксян А.,Акопян Е. |
|  | Решение линейных уравнений | 12.10 | Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А., Локян Д., Зобенко Н.,Курунин Я., Красников Н., Жуваго Д.,Рябова Ю.,Мартынов Д., Сарксян Р., Данилина А. |
|  | Решение квадратных уравнений | 15.10 | Рябова Ю.,Мартынов Д., Пилоян А., Локян Д., Зобенко Н., Рябова Ю.,Мартынов Д., Локян Э.,Зобенко Н.,Курунин Я., Красников Н.,Сарксян Р., Локян Д., Данилина А.Меняйлов В., Дикопавленко Д. |
|  | Применение свойств арифметического квадратного корня | 17.10 | Меняйлов., ДанилинаА.,Рябова Ю.,Сарксян Р.,Локян Д.,Зобенко Н.,Курунин Я.,Красников Н., Пилоян А.Дикопавленко Д.. |