Результаты муниципальной проверочной работы (МПР) проверочной работы по математике за 1 полугодие 2018-2019учебногоИтоги МБОУ СОШ№15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Кол. | Писали | «5» | «4» | «3» | «2» | Успев. | Качество | Ср.бал |
| 5  | 148 | 143 | 24 | 47 | 54 | 18 | 86,4% | 49,2% | 3,5 |
| 6 | 128 | 118 | 11 | 43 | 49 | 15 | 87% | 45% | 3,4 |
| 7 | 131 | 123 | 26 | 43 | 43 | 11 | 90,5% | 55,3% | 3,6 |
| 8 | 117 | 107 | 11 | 39 | 45 | 12 | 87% | 45% | 3,4 |
| 9 | 110 | 105 | 9 | 36 | 47 | 13 | 87,5% | 42,7% | 3,3 |
| Итого | 634 | 596 | 81 | 208 | 238 | 69 | 71,7% | 47,4% | 3,4 |

Директор МБОУ СОШ № 15\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.З.Летифов

Анализ результатов диагностической работы по математике в 9 классе по форме ОГЭ (по линии ГУО) МБОУ СОШ №15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 9 А | 9Б | 9 В | 9 М | Итого: |
| Уч-ся по списку | 31 | 26 | 32 | 25 | 114 |
| Уч-ся писали работу | 29 | 23 | 26 | 25 | 103 |
| на «5» | 0 | 3 | 2 | 4 | 9 |
| на «4» | 9 | 4 | 12 | 11 | 36 |
| на «3» | 14 | 12 | 9 | 9 | 44 |
| на «2» | 6 | 4 | 2 | 1 | 13 |
| Успеваемость % | 79 | 83 | 88 | 96 | 86,5 |
| Качество % | 31 | 30 | 53 | 60 | 43,5 |
| Средний балл | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3.3 |
| Степень обученности | 48 | 45 | 50 | 60 | 56 |
|  | Справились | С ошибкой | Справились | С ошибкой | Справились | С ошибкой | Справились | С ошибкой | Справились | С ошибкой |
| № | тема |
| 1 | Разложите на множители | 16 | 13 | 16 | 8 | 17 | 9 | 20 | 5 | 69 | 34 |
| 2 | Найти значение выра-ния | 19 | 10 | 17 | 6 | 20 | 6 | 21 | 4 | 77 | 26 |
| 3 | Решите уравнение | 19 | 10 | 15 | 8 | 18 | 8 | 20 | 5 | 72 | 31 |
| 4 | Сопоставить график и фор | 10 | 19 | 15 | 8 | 19 | 7 | 19 | 6 | 63 | 40 |
| 5 | Неравенство с графиком | 10 | 19 | 14 | 9 | 16 | 10 | 15 | 10 | 55 | 48 |
| 6 | Нахождение площади | 10 | 19 | 14 | 9 | 13 | 13 | 18 | 7 | 55 | 48 |
| 7 | Найти верные утвержд-ия | 13 | 16 | 14 | 9 | 15 | 11 | 15 | 11 | 57 | 46 |
| 8 | Нахождение элементов геометрических фигур | 15 | 14 | 16 | 7 | 19 | 7 | 16 | 9 | 66 | 37 |
| 9 | Задача по табличным данным | 9 | 20 | 10 | 13 | 11 | 15 | 18 | 7 | 48 | 55 |
| 10 | Диаграммы | 14 | 15 | 14 | 9 | 16 | 10 | 18 | 7 | 72 | 31 |
| 11 | Расчеты по формуле  | 7 | 22 | 14 | 9 | 15 | 11 | 20 | 5 | 56 | 47 |
| 12 | Нахождение осей симметрии | 12 | 17 | 15 | 8 | 14 | 12 | 21 | 4 | 62 | 41 |
| 13 | Решение уравнений | 16 | 13 | 14 | 9 | 17 | 9 | 20 | 5 | 67 | 36 |
| 14 |  Система неравенства | 5 | 24 | 8 | 15 | 9 | 17 | 16 | 9 | 38 | 65 |
| 15 | Задача на применение т.Пифагора | 1 | 28 | 6 | 17 | 5 | 21 | 15 | 10 | 27 | 76 |

Директор МБОУ СОШ№15 Летифов Л.З.

Таблица результатов муниципальной проверочной работы по математике в 8-х классах СОШ № 15 18.12.2018г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  8 А класс | 8 Б класс | 8 В класс | 8 Г класс | итого |
| Всего в классе | 29 | 28 | 30 | 30 | 117 |
| Писали | 23 | 25 | 29 | 30 | 107 |
| На «5» | 1 | 1 | 5 | 4 | 11 |
|  «4» | 10 | 8 | 11 | 10 | 39 |
|  «3» | 9 | 13 | 11 | 12 | 45 |
|  «2» | 3 | 3 | 2 | 4 | 12 |
|  % успев. | 87 | 88 | 93 | 87 | 87 |
| % качеств. | 47 | 36 | 55 | 47 | 45 |
|  Ср. балл | 3,4 | 3,2 | 3,7 | 3,5 | 3,4 |

 Анализ проверочной работы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  Задания № | Справилось | С ошибкой | Не приступали | Типичные ошибки. |
| 1)Сократить дробь. | 84 | 23 | 0 | Вынесение общего множителя-8. Ошибка в одном пункте-- 6 Сокращение- 4 .Вычислительные-5 |
| 2)Представление в виде дроби.. | 86 | 19 | 2 | Вычислительная 5. Умножение дробей-8. –Сокращение-4 Деление-2 |
| 3)Построение графика. | 77 | 20 | 10 | Не умеют-4 При построении-5 Нахождение принадлежности точек-11 |
| 4) Действия с арифметическим корнем. | 72 | 18 | 15 |  Вычислительная-9 Не завершили-4 Возведение в степень корня-5 |
| 5) Действия с корнями. | 64 | 25 | 16 | Не умеют5- Разложение на множители-12 . Вычислительная -8 |
| 6) Решение уравнения. | 59 | 25 | 21 | Не умеют-9 Нашли один корень-16 |

Директор МБОУ СОШ № 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.З.Летифов

Таблица результатов муниципальной проверочной работы по математике в 7-х классах

 СОШ № 15 20.12.2018г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  7 А класс | 7 Б класс | 7 В класс | 7 Гкласс | итого |
| Всего в классе | 33 | 34 | 30 | 34 | 131 |
| Писали | 30 | 32 | 27 | 34 | 123 |
| На «5» | 5 | 3 | 4 | 14 | 26 |
|  «4» | 13 | 11 | 8 | 11 | 43 |
|  «3» | 9 | 15 | 11 | 8 | 43 |
|  «2» | 3 | 3 | 4 | 1 | 11 |
|  % успев. | 90 | 90 | 85 | 97 | 90,5 |
| % качеств. | 60 | 43 | 44 | 74 | 55,3 |
|  Ср. балл | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 4,1 | 3,6 |
|  Типичные ошибки |
| 1Найти значение выражения: Справились-92 С ошибкой-31 Ошибка при умножении-8. Ошибка при сложении отрицательных чисел-20. При вычитании-3 |
| 2) Раскрыть скобки привесит подобные слагаемые. Справились-94. С ошибкой-29. Не правильно раскрыли скобки, когда стоит минус-20 Сложение чисел с разными знаками-9. |
| 3).Найти корень уравнения. Справились-92. С ошибкой-27. Не приступали-4 Ошибка в вычислениях-10. Ошибка при переносе (знак) -17.  |
| 4)Найти среднее арифметическое. . Справились-106. С ошибкой-17. Сложение чисел с разными знаками-10. Деление-7  |
| 5).Построение графика. Справились-81. С ошибкой-42. Ошибка в нахождении функции-21. Ошибка при построении-10. Не правильно найдены координаты-11 |
| 6) Найти значение функции: Справились-101 С ошибкой- 22Шибка в вычислениях-18.Умножение чисел с разными знаками-4. |
| 7)Принадлежность точки графику. Справились-107. С ошибкой -16Вычислительная ошибка-16 |
| 8) Приведение одночлена к стандартному виду. Справились-107. С ошибкой -16Вычислительная ошибка-16 |
| 9)Возвести в степень. Справились-99. С ошибкой -24.Вычислительная ошибка-11. Не учли четность и нечетность степени-13. |
| 10)Вычислить степень. Справились-107. С ошибкой -15. Не примступали-1Результат не возвели в степень-15. |
| В1)Упростите выражение. а)Справились-85 С ошибкой -27 Не приступали -11 б) Справились- 51 С ошибкой-59 Не приступали- 13 |
| В2)Решите уравнение. Справились-58 С ошибкой -41 Не приступали-24Вычислительная ошибка-15 |

Директор МБОУ СОШ № 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.З.Летифов

Результаты входной контрольной работы по математике в 6-х классах

 СОШ № 15 19.12.2018г

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  6 А класс | 6 Б класс | 6 В класс | 6Гкласс |  | итого |
| Всего в классе | 30 | 34 | 34 | 30 |  | 128 |
| Писали | 24 | 32 | 31 | 28 |  | 118 |
| На «5» | 5 | 3 | 1 | 2 |  | 11 |
|  «4» | 5 | 16 | 13 | 9 |  | 43 |
|  «3» | 13 | 9 | 13 | 14 |  | 49 |
|  «2» | 4 | 4 | 4 | 3 |  | 15 |
|  % успев. | 85 | 87 | 87 | 89 |  | 87% |
| % качеств. | 37 | 59 | 45 | 39 |  | 45% |
|  Ср. балл | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,4 |  | 3,4 |
|  Типичные ошибки |
| 1).Пример на действия. Справились-79 С ошибкой-39 Ошибка при деление смешанных чисел-8. Нарушен порядок действий-7. Спутали делимое с делителем-4.При вычитании-15. Вычислительные-5 |
| 2).Нахождение дроби от числа, Справились-88. С ошибкой-28 Не приступали-2Число по его дроби. . Умножение десятичных дробей-8. Ошибка в вычислениях-7.  Представить % дробью-5. Не выполнили пункт б)-8  |
| 3Уравнение. Справились-83. С ошибкой-25. Не приступали-10. Вычитание смешанных чисел-7.Нахождение компанента-9. Вычислительные-7. Не сократили-2. |
| 4).Задача на нахождение дроби от числа. Справились-73. С ошибкой-18. Не приступили-27.Ошибка при вычислении-9. Не поняли условия-5. Не завершили-4 |
| 5).Дробные выражения. Справились-56. С ошибкой-37. Не приступили-25. Сложение десятичной и обыкновенной дроби-9. Ошибка при вычислении-10. Нахождение дополнительного множителя-4. Деление дробей-4.Умножение смешанных чисел-10. |

Директор МБОУ СОШ № 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.З.Летифов

 Таблица результатов муниципальной проверочной работы по математике в 5-х классах

 СОШ № 15 20.12.2018г

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  5 А класс | 5 Б класс | 5 В класс | 5 Лкласс | 5 Мкласс | итого |
| Всего в классе | 34 | 29 | 30 | 29 | 26 | 148 |
| Писали | 33 | 28 | 28 | 28 | 26 | 143 |
| На «5» | 10 | 0 | 4 | 4 | 6 | 24 |
|  «4» | 8 | 11 | 9 | 9 | 10 | 47 |
|  «3» | 14 | 10 | 9 | 12 | 9 | 54 |
|  «2» | 1 | 7 | 6 | 3 | 1 | 18 |
|  % успев. | 94 | 75 | 78 | 89 | 96 | 86,4 |
| % качеств. | 55 | 39 | 46 | 46 | 60 | 49,2 |
|  Ср. балл | 3,8 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,5 |
|  Типичные ошибки |
| 1).Действия с натуральными числами: Справились-109 С ошибкой-34 Ошибка при делении-7. Ошибка при умножении-6. Ошибка при сложении-5. При вычитании-8.Порядок действий-8. |
| 2) Нахождение площади или периметра прямоугольника. Справились-91. С ошибкой-52. Ошибка при нахождении площади-14. Нахождение периметра-11.Не поняли условия-16. Вычислительные-11. |
| 3).Задача на движение. Справились-93. С ошибкой-40. Не приступили-10. Не поняли смысла-11. Ошибка в вычислениях-14. Не нашли разницу во времени-8. Ошибка при нахождении времени-7. |
| 4)Задача на части. . Справились-99. С ошибкой-32. Не приступили-12. Нашли только одну часть-18 Не завершили-10. Вычислительная ошибка-5. |
| 5).Уравнение. Справились-104. С ошибкой-31. Не приступили-8.Ошибка в нахождении неизвестного компанента-19. Ошибка при вычислении-12. |

Директор МБОУ СОШ № 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.З.Летифов