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 Г  класс | 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- 22  Шибка в вычислениях-18.Умножение чисел с разными знаками-4. | | | | | | |
| 7)Принадлежность точки графику. Справились-107. С ошибкой -16  Вычислительная ошибка-16 | | | | | | |
| 8) Приведение одночлена к стандартному виду. Справились-107. С ошибкой -16  Вычислительная 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-1  Результат 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-24  Вычислительная 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-2  Число 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 Л  класс | 5 М  класс | 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