

Учитель: Ревтова Н. А.

Итоговый тест за 1 полугодие. 5 класс (по Дорофееву)

1. Какая из записей обозначает число двадцать шесть тысяч двенадцать?
А) 2612. Б) 2600012. В) 26012.
2. Как читается число 3000075?
А) Три миллиона семьдесят пять.
Б) Тридцать тысяч семьдесят пять.
В) Триста тысяч семьдесят пять.
3. Какая из записей обозначает число 873?
А) $8000 + 70 + 3$. Б) $800 + 70 + 3$. В) $8 + 7 + 3$. Г) $800 + 30 + 7$.
4. В каком случае числа стоят в порядке убывания?
А) 397, 379, 400. Б) 400, 379, 397. В) 400, 397, 379.
5. Какая из точек М(89), Т(108), С(97) координатной прямой расположена правее других?
А) М(89). Б) Т(108). В) С(97).
6. Округлите до килограммов 2315 г.
А) 2 кг. Б) 3 кг.
7. Вычислите: $4387 + 27430$.
А) 71300. Б) 31817. В) 21717.
8. Вычислите: $8400 - 634$.
А) 2060. Б) 7776. В) 7766.
9. К какому числу надо прибавить 28, чтобы получилось 17?
А) 43. Б) 89. В) 99. Г) 33.
10. Мальчик прочитал 29 страниц, и ему осталось до конца книги прочитать на 10 страниц меньше. Сколько страниц в книге?
А) 19. Б) 39. В) 48.
11. Найдите значение выражения: $100 - (39 + 24) - 18$.
А) 19. Б) 55. В) 67.
12. Вычислите: $564 * 78$.
А) 642. Б) 33992. В) 43992.
13. Вычислите: $2716 : 28$.
А) 97. Б) 816. В) 907.
14. Во сколько раз 3485 больше 17?
А) 25. Б) 205. В) 115.
15. Найдите неизвестное число: $x * 5 = 65$.
А) 60. Б) 70. В) 13.

16. В зале хотят расставить рядами 35 стульев. При какой расстановке – по 6 стульев или по 8 стульев в каждом ряду – останется меньше лишних стульев?
- А) При расстановке по 6 стульев.
Б) При расстановке по 8 стульев.
17. Сколько четырёхместных лодок понадобится, чтобы перевезти одновременно 18 человек?
- А) 4. Б) 5. В) 6.
18. Выполните действия: $972 : 9 : 3$.
- А) 6. Б) 36. В) 324.
19. Найдите значение выражения: $(1496 + 3672) : 34 - 17$.
- А) 135. Б) 1587. В) 304.
20. В рассказе 25 страниц. На каждой странице 33 строки по 8 слов в каждой. Сколько слов в рассказе?
- А) 6600. Б) 3300. В) 264. Г) 6100.
21. Отрезали 4 куска ткани. В одном куске 125 см, а каждый следующий на 15 см больше предыдущего. Сколько всего ткани отрезали?
- А) 6 м. Б) 5 м 90 см. В) 6 м 50 см.
22. Какая из следующих степеней соответствует записи $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$?
- А) 5^4 . Б) 4^5 . В) 5^5 .
23. Какое из чисел является показателем степени 100^{10} ?
- А) 100. Б) 10.
24. Какому числу равен квадрат числа 11?
- А) 121. Б) 22.
25. Какому числу равен куб числа 8?
- А) 24. Б) 64. В) 512.
26. Сколько делителей имеет число 8?
- А) 1. Б) 2. В) 3. Г) 4.
27. Найдите НОД (12; 30).
- А) 12. Б) 30. В) 60. Г) 6.
28. Найдите НОК (6; 9).
- А) 6. Б) 9. В) 18. Г) 3.
29. Какие числа являются простыми?
- А) 11, 17, 21. Б) 29, 31, 59. В) 27, 33, 39.
30. Какие из данных чисел делятся на 5?
- А) 10, 12, 15. Б) 20, 15, 100. В) 20, 21, 22.
31. Какие из данных чисел делятся на 3?
- А) 12, 27, 513. Б) 34, 182, 11. В) 762, 18, 20.

