***Тест 1: Числа и вычисления.***

№ 1. Вычислите:

№ 2. Вычислите:

№ 3. Вычислите:

1. 0,002 2) 0,05 3) 0,2 4) 0,005

№4. Вычислите:

1. 27,4 2) 27,8 3) 24,5 4) 24

№ 5. Значение выражения равно:

1. 2) 3) 4).

№ 6. Вычислите:

1. 5,1 2) 3) 4) -5,1

№ 7. Запишите в ответ номера выражений, значения которых больше 0.



№ 8. Сравните

1. 3)
2. Другой ответ 4)

№ 9. Сравните

1. 3)
2. 4) другой ответ

№ 10. Укажите большее из чисел

1)d 2) c 3) b 4) a

№ 11. Расположите в порядке убывания числа

1. 3)
2. 4)

№ 12. Упростите выражение:

1. 11,25 2) 3) 4) 7,5

№ 13. Найдите значение выражения:

1. -55 2) 55 3) -11 4) 11

№ 14. Вычислите:

1. 2 2) 3 3) 6 4)

№ 15. Укажите равенство, которое является пропорцией:

1. 8,4 : 2,1 = 2,8 + 1,2 3) 8,4 : 2,1 = 2\*2
2. 8,4 : 2,1 =12 : 3 4) 8,4 : 2,1 = 6 – 2

№ 16. Найдите неизвестный член пропорции

1. 6 2) 0,6 3) 240 4) 60

№ 17. Выразите 9,4% десятичной дробью

1. 9,4 3) 0,094
2. 0,94 4) 0,0094

№ 18. Найдите число, 20% которого равны 100.

1. 500 2) 800 3) 20 4) 80

№ 19. Автомобиль проехал 480 км, из них 15% он проехал по грунтовой дороге. Сколько километров он проехал по грунтовой дороге?

1. 32 2) 72 3) 408 4) 320

№ 20. 5 бульдозеров расчистили строительную площадку за 210 мин. За какое время 7 бульдозеров расчистят эту площадку (в мин.)?

1. 292 2) 70 3) 150 4) 130