



Алгебра.ДРБ_ТиМП матем

- 1 Вычислите значение выражения $(8,4 \cdot 0,55 + 3,28) \cdot 9,2 - 43,78$
- 2 Выполните вычисления $83: 162 + 43 =$
- 3 Решите уравнение: $3(5+x)=19-5x$
- 4 12% от 52 составляют
- 5 Найдите число, если 70% его составляют 2,8
- 6 Решите уравнение: $-0,82-(3,18+0,06y)=3,94y-2y$
- 7 Значение выражения $4x^2+37,5x$ при $x=2$ равно
- 8 Поставьте в соответствие условию ответы
- 9 Укажите верную последовательность действий в алгоритме округления чисел:
- 10 Никита идет на день рождения к Вике, а на день рождения полагается дарить букет из нечетного числа цветов. Стоимость одного нарцисса – 30 рублей. У Никиты есть 500 рублей. Из какого наибольшего числа нарциссов он может купить букет для Вики?
- 11 Вычислите
- 12 Найдите значение выражения =
- 13 Решите систему уравнений
- 14 Велосипедист и мотоциклист выехали одновременно из 2 посёлков навстречу друг другу. Велосипедист ехал со скоростью 15 км/ч, а мотоциклист со скоростью 57 км/ч, через сколько часов они встретятся, если расстояние между посёлками 288 км?
- 15 Укажите наибольшее целое число, удовлетворяющее неравенству $8y - 3 \cdot (2y - 1) \leq -2$
- 16 Поставьте в соответствие условию ответы





- 17) В фирме такси в данный момент свободно 15 машин: 3 черных, 6 желтых и 6 зеленых. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет желтое такси.
- 18) Известно, что в некотором регионе вероятность того, что родившийся младенец окажется мальчиком, равна 0,49. В 2005 г. в этом регионе на 1000 родившихся младенцев в среднем приходилось 470 девочек. На сколько частота рождения девочки в 2005 г. в этом регионе отличается от вероятности этого события?
- 19) Укажите точки, через которые проходит график линейной функции $y = -6x + 11$
- 20) График функции, изображенный на чертеже, имеет название

