Контрольная работа № 4

Умножение и деление натуральных чисел. Свойства умножения.

Вариант 1

1. Вычислите:
2. 32 ∙ 1 368;                               3) 1 664 : 26;
3. 145 ∙ 306;                                4) 216 800 : 160.
4. Найдите значение выражения:   (546 ∙ 31 – 8 154) : 43.
5. Решите уравнение:
   1. 𝑥 ∙ 22 = 396;        2) 318 : 𝑥 = 6;           3) 19𝑥  - 7𝑥 = 144.
6. Найдите значение выражения наиболее удобным способом:
   1. 5 ∙ 97 ∙ 20;           2) 68 ∙ 78  -  78 ∙ 58. 3) 8 ∙ 29 ∙ 125
7. В автомобиль погрузили 5 одинаковых мешков сахара и 3 одинаковых мешка муки. Оказалось, что общая масса груза равна 370 кг. Какова масса одного мешка муки, если масса одного мешка сахара равна 50 кг?
8. Из одного села одновременно в одном направлении отправились пешеход и велосипедист. Пешеход двигался со скоростью 3 км/ч, а велосипедист – 12 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч после начала движения?
9. Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 34 до 53 включительно?

Контрольная работа № 4

Умножение и деление натуральных чисел. Свойства умножения.

Вариант 1

1. Вычислите:
2. 32 ∙ 1 368;                               3) 1 664 : 26;
3. 145 ∙ 306;                                4) 216 800 : 160.
4. Найдите значение выражения:   (546 ∙ 31 – 8 154) : 43.
5. Решите уравнение:
   1. 𝑥 ∙ 22 = 396;        2) 318 : 𝑥 = 6;           3) 19𝑥  - 7𝑥 = 144.
6. Найдите значение выражения наиболее удобным способом:
   1. 5 ∙ 97 ∙ 20;                                2) 68 ∙ 78  -  78 ∙ 58.
7. В автомобиль погрузили 5 одинаковых мешков сахара и 3 одинаковых мешка муки. Оказалось, что общая масса груза равна 370 кг. Какова масса одного мешка муки, если масса одного мешка сахара равна 50 кг?
8. Из одного села одновременно в одном направлении отправились пешеход и велосипедист. Пешеход двигался со скоростью 3 км/ч, а велосипедист – 12 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч после начала движения?
9. Сколькими нулями оканчивается произведение всех натуральных чисел от 34 до 53 включительно?