К-02 В-1

Тема. Сложение и вычитание натуральных чисел. Числовые и буквенные выражения. Формулы

1. Вычислите:

1) 631 479 + 79 853; 2) 17 200 314 – 4 386 253.

2. В первый день собрали 32 кг лекарственных растений, что на 13 кг больше, чем во второй. Сколько килограммов лекарственных растений собрали за два дня?

3. Выполните сложение, выбирая удобный порядок вычислений:

1) (354 + 867) + 646; 2) 182 + 371 + 429 + 218.

4. Проверьте, верно ли неравенство:

$$3\,000 - (1\,642 - 738) > 4\,316 - (1\,637 + 519).$$

5. Найдите значение m по формуле $m = 45 - 4n$ при $n = 7$.

6. Упростите выражение $378 + x + 122$ и найдите его значение при $x = 254$.

7. Вычислите:

1) 4 м 76 см + 3 м 48 см; 2) 8 мин 24 с – 4 мин 36 с.

8. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычислений:

1) (918 + 692) – 718; 2) 343 – (143 + 96).

К-02 В-2

Тема. Сложение и вычитание натуральных чисел. Числовые и буквенные выражения. Формулы

1. Вычислите:

1) 768 324 + 49 876; 2) 80 371 405 – 5 986 796.

2. В одном ящике лежит 24 кг гвоздей, что на 17 кг меньше, чем во втором. Сколько килограммов гвоздей в двух ящиках?

3. Выполните сложение, выбирая удобный порядок вычислений:

1) 483 + (768 + 517); 2) 164 + 428 + 436 + 272.

4. Проверьте, верно ли неравенство:

$$5\,000 - (2\,893 - 1\,346) < 4\,841 - (1\,247 + 624).$$

5. Найдите значение b по формуле $b = 8c - 17$ при $c = 5$.

6. Упростите выражение $247 + y + 353$ и найдите его значение при $y = 195$.

7. Вычислите:

1) 5 м 52 см + 2 м 64 см; 2) 12 мин 15 с – 5 мин 39 с.

8. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычислений:

1) (847 + 459) – 347; 2) 569 – (269 + 83).