

Контрольная работа по математике
Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание
5 класс

Вариант 1

1. Выполните действия:

а) $(36 + 14) + 28$

б) $26 + (11 + 17) + 46$

2. Определите, какая из сумм больше, не выполняя вычислений:

$131 + 16$ или $124 + 9$?

3. В треугольнике ABC сторона AB больше стороны BC на 1 см и меньше стороны AC на 1 см. Найдите периметр треугольника ABC , если известно, что $AC = 6$ см.

4. В саду растут яблоки, груши и сливы. В саду всего 36 фруктовых деревьев. Яблонь в саду 14, груш на 3 меньше, чем яблонь. Сколько слив в саду?

5. Найдите значение выражения:

$137 - (64 + 11) + 32 - 11$.

Контрольная работа по математике
Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание
5 класс

Вариант 2

1. Выполните действия:

а) $(44 + 11) + 26$

б) $11 + (32 + 16) + 27$

2. Определите, какая из сумм больше, не выполняя вычислений:

$243 + 11$ или $126 + 8$?

3. В треугольнике ABC сторона AC больше стороны AB на 2 см и больше стороны BC на 4 см. Найдите периметр треугольника ABC , если известно, что $BC = 6$ см.

4. В школе есть 5 «А», 5 «Б» и 5 «В» классы. Во всех 5-х классах 92 ученика. Сколько учеников в 5 «В», если в 5 «А» 27 учеников, а в 5 «Б» — на 4 ученика больше, чем в 5 «А»?

5. Найдите значение выражения:

$176 - (81 + 23) + 47 - 14$.

Контрольная работа по математике
Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание
5 класс

Вариант 3

1. Выполните действия:

а) $(27 + 43) + 18$

б) $31 + (14 + 12) + 83$

2. Скажите, какая из сумм больше, не выполняя вычислений:

$218 + 49$ или $316 + 51$?

3. В треугольнике ABC сторона AC в 2 раза больше стороны AB и на 2 см больше стороны BC . Найдите периметр треугольника ABC , если известно, что $AB = 6$ см.

4. В автотранспортном хозяйстве всего 212 машин: автобусов, легковых автомобилей и грузовиков. Сколько в хозяйстве грузовиков, если автобусов в хозяйстве 82, а легковых автомобилей на 10 меньше, чем автобусов?

5. Найдите значение выражения:

$283 - (47 + 16 - 4) - (33 + 28)$.

Контрольная работа по математике
Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание
5 класс

Вариант 4

1. Выполните действия:

а) $34 + (42 + 16)$

б) $(21 + 14) + (47 + 18)$

2. Скажите, какая из сумм больше, не выполняя вычислений:

$343 + 19$ или $344 + 20$?

3. В треугольнике ABC сторона AC в 3 раза больше стороны AB и на 3 см больше стороны BC . Найдите периметр треугольника ABC , если известно, что $AB = 6$ см.

4. В трех мешках находится 46 килограммов картошки. Сколько килограммов картошки во втором мешке, если в первом — 12 кг, а в третьем — на 5 кг больше, чем в первом?

5. Найдите значение выражения:

$414 - (37 - 8 + 18) + (48 - 39)$.

Ответы на контрольную работу
Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание
5 класс

Вариант 1

- 1.
- a) 78
- б) 100
2. $131 + 16$
3. 15 см.
4. 11
5. 83

Вариант 2

- 1.
- a) 81
- б) 86
2. $243 + 11$
3. 24 см.
4. 34
5. 105

Вариант 3

- 1.
- a) 88
- б) 140
2. $316 + 51$
3. 28 см.
4. 58
5. 163

Вариант 4

- 1.
- a) 92
- б) 100
2. $344 + 20$
3. 39 см.
4. 17 кг
5. 376