

Самостоятельная работа по математике
Умножение натуральных чисел и его свойства
5 класс

Вариант 1

1. Найдите значение произведения:

- а) $71 \cdot 14$;
- б) $22 \cdot 121$.

2. Найдите значение выражения:

- а) $211 + 211 + 47 + 47 + 47$;
- б) $34 + 34 + 34 + 416 + 416 + 416$.

3. В большой мешок помещается 15 кг яблок, а в маленький — на 3 кг меньше. Сколько килограммов яблок поместится в 2 больших и 4 маленьких мешках?

4. Расставьте, не выполняя умножения, в порядке возрастания произведения:

- $13 \cdot 41$, $16 \cdot 48$, $9 \cdot 34$, $3 \cdot 12$, $46 \cdot 54$.

5. К колодцу ведут 3 тропинки. Сколькими способами можно пройти к колодцу и вернуться обратно?

Самостоятельная работа по математике
Умножение натуральных чисел и его свойства
5 класс

Вариант 2

1. Найдите значение произведения:

- а) $43 \cdot 18$;
- б) $24 \cdot 109$.

2. Найдите значение выражения:

- а) $91 + 91 + 103 + 103 + 103$;
- б) $14 + 14 + 14 + 14 + 318 + 318$.

3. В большую тележку помещается 40 кг извести, а в маленькую на 10 кг меньше. Сколько извести можно увезти на 2 больших и 3 маленьких тележках?

4. Расставьте, не выполняя умножения, в порядке возрастания произведения:

$16 \cdot 83$, $9 \cdot 44$, $17 \cdot 101$, $24 \cdot 321$, $3 \cdot 41$, $2 \cdot 14$.

5. К колодцу ведут 4 тропинки. Сколькими способами можно пройти к колодцу и вернуться обратно?

Ответы на самостоятельную работу по математике
Умножение натуральных чисел и его свойства
5 класс

Вариант 1

- 1.
- a) 994.
- б) 2662.
- 2.
- a) 563.
- б) 1350.
3. 78 кг.
4. $3 \cdot 12$; $9 \cdot 34$; $13 \cdot 41$; $16 \cdot 48$; $46 \cdot 54$.
5. 9.

Вариант 2

- 1.
- a) 77 4.
- б) 2616.
2. a) 491.
- б) 692.
3. 170 кг.
4. $2 \cdot 14$; $3 \cdot 41$; $9 \cdot 44$; $16 \cdot 83$; $17 \cdot 101$; $24 \cdot 321$.
5. 16.