**Простые и составные числа**

Автор: © 2014, ООО КОМПЭДУ, http://compedu.ru

**Описание:**

При поддержке проекта http://videouroki.net

**Задание 1**

*Вопрос:*

Найдите произведение однозначных составных чисел.

*Запишите число:*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**

*Вопрос:*

Укажите составные числа.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 15

2) 4

3) 23

4) 672

5) 2

**Задание 3**

*Вопрос:*

Укажите простое четное число.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 6

2) 2

3) 3

4) 4

5) 1

**Задание 4**

*Вопрос:*

Укажите простое однозначное число, которое в натуральном ряду расположено между двумя составными числами.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 7

2) 4

3) 3

4) 6

5) 8

**Задание 5**

*Вопрос:*

Укажите простые числа, которые можно вставить вместо символа \*, чтобы получилось верное числовое неравенство.

 \* <20

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 12

2) 9

3) 3

4) 15

5) 19

**Задание 6**

*Вопрос:*

Укажите число, которое не является ни простым, ни составным.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 3

2) 1

3) 5

4) 2

5) 4

**Задание 7**

*Вопрос:*

Найдите произведение простых однозначных чисел.

*Запишите число:*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 8**

*Вопрос:*

Укажите составные числа, которые можно вставить вместо символа \*, чтобы получилось верное числовое неравенство.

 \* <20

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 9

2) 15

3) 19

4) 12

5) 3

**Задание 9**

*Вопрос:*

Укажите составное однозначное число, которое в натуральном ряду расположено между двумя простыми числами.

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) 4

2) 2

3) 1

4) 3

5) 5

**Задание 10**

*Вопрос:*

Укажите простые числа.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) 9

2) 51

3) 2

4) 11

5) 234

**Ответы:**

1) (1 б.): Верный ответ: 1728.;

2) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;

3) (1 б.) Верные ответы: 2;

4) (1 б.) Верные ответы: 1;

5) (1 б.) Верные ответы: 3; 5;

6) (1 б.) Верные ответы: 2;

7) (1 б.): Верный ответ: 210.;

8) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;

9) (1 б.) Верные ответы: 1;

10) (1 б.) Верные ответы: 3; 4;