

Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное



старт

СМЕШАРИКИ

СТУДИЯ ПЕТЕРБУРГ

Вопрос 1



Укажите произведение, которое является разложением числа на простые множители.

- 1) $3 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 17$; 2) $2 \cdot 5 \cdot 9 \cdot 17$; 3) $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 17$

1

2

3



Вопрос 2



Укажите среди данных произведений разложение числа 700 на простые множители.

1) $4 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$; 2) $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$; 3) $2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 25$.

1

2

3



Вопрос 2



Укажите среди данных произведений разложение числа 700 на простые множители.

1) $4 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$; 2) $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$; 3) $2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 25$.

1

2

3



Вопрос 3



Укажите наибольший простой делитель числа 4730.

а) 55; б) 11 ; в) 43.

43

55

11



Вопрос 3



Укажите наибольший простой делитель числа 4730.

а) 55; б) 11 ; в) 43.

43

55

11



Вопрос 3



Укажите наибольший простой делитель числа 4730.

а) 55; б) 11 ; в) 43.

43

55

11



Вопрос 4



Найдите наибольший общий делитель чисел

585 и 525.

15

25

5



Вопрос 4



Найдите наибольший общий делитель чисел

585 и 525.

5

25

5



Вопрос 4



Найдите наибольший общий делитель чисел

585 и 525.

15

25

5



Вопрос 4



Найдите наибольший общий делитель чисел

585 и 525.

15

25

5



Вопрос 5



Найдите наименьшее общее кратное чисел

40, 60 и 70.

280
0

168
0

840



Вопрос 5



Найдите наименьшее общее кратное чисел

40, 60 и 70.

280
0

168
0

840



Вопрос 5



Найдите наименьшее общее кратное чисел

40, 60 и 70.



280
0

1680

840

Вопрос 5



Найдите наименьшее общее кратное чисел

40, 60 и 70.



280
0

168
0

840

Вопрос 5

Найдите наименьшее общее кратное чисел

40, 60 и 70.

280
0

168
0

840





Твоя оценка

5





Твоя оценка





Твоя оценка





Твоя оценка

**Повтори материал и
приходи сдавать еще
раз!**

