

Вариант 1 для Гондарева Ильи. Разложение на множители

16 января 2026 г. 09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$ на $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 20 и 440

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 396 и 72

Вариант 2 для Аношина Матвея Антоновича. Разложение на множители

16 января 2026 г. 09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ на $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ на $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 1 и 3960

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 360 и 60

Ганди написавши європейців і пакистанців євреїв кричкою №551580-Н-50

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 23$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 3960 и 660

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 11 и 210

**Вариант 4 для Карнауха Тимофея Павловича. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47**

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 17$ на $3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 110 и 198

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 11 и 1

16 января 2026 г. 09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$ на $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 13$ на $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 33 и 30

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 63 и 99

Ганди написавши європейців і пакистанців євреїв криється в Ізраїлі

Вариант 6 для Лейтеса Марка Филипповича. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ на $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 55 и 11

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 22 и 396

Беларусь: Успехи в области здравоохранения и медицинской промышленности

Вариант 7 для Мартиросяна Давида Зораковича. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ на $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19$ на $3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 330 и 1980

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 165 и 14

Вариант 8 для Минца Марка Евгеньевича. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$ на $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 13$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 42 и 132

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 3960 и 168

Вариант 9 для Молодцова Леонида. Разложение на множители

16 января 2026 г. 09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 23$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 660 и 3

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 45 и 9

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 13$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ на $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 6 и 315

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 420 и 42

Беларусь: Успехи и вызовы в здравоохранении и социальном секторе

1. Делится ли $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$ на $2 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 17$ на $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 21 и 56

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 66 и 280

Вариант 12 для Строкатовой Киры Павловны. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 13$ на $3 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$ на $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 990 и 840

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 198 и 99

Вариант 13 для Тавриной Марии Ивановны. Разложение на множители
16 января 2026 г.09:47

1. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$ на $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

2. Делится ли $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 1$ на $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1$? Если да, запишите разложение на простые множители частного.

3. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 110 и 504

4. Найди наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел 396 и 60

Беларусь: национальный музей и галерея Республики Беларусь

Ответы. В 1.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1$
2. $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 13$
3. НОД 20 НОК 440
4. НОД 36 НОК 792

Ответы. В 2.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$
3. НОД 1 НОК 3960
4. НОД 60 НОК 360

Ответы. В 3.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 23$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 17$
3. НОД 660 НОК 3960
4. НОД 1 НОК 2310

Ответы. В 4.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$
2. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 17$
3. НОД 22 НОК 990
4. НОД 1 НОК 11

Ответы. В 5.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$
2. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$

3. НОД 3 НОК 330
4. НОД 9 НОК 693

Ответы. В 6.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 11$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$
3. НОД 11 НОК 55
4. НОД 22 НОК 396

Ответы. В 7.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$
2. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 19$
3. НОД 330 НОК 1980
4. НОД 1 НОК 2310

Ответы. В 8.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 1$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$
3. НОД 6 НОК 924
4. НОД 24 НОК 27720

Ответы. В 9.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 23$
2. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$
3. НОД 3 НОК 660
4. НОД 9 НОК 45

Ответы. В 10.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 13$
2. $2 \cdot 11$
3. НОД 3 НОК 630
4. НОД 42 НОК 420

Ответы. В 11.
16 января 2026 г.
09:47

1. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 1$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 17$
3. НОД 7 НОК 168
4. НОД 2 НОК 9240

Ответы. В 12.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$
2. $3 \cdot 13$
3. НОД 30 НОК 27720
4. НОД 99 НОК 198

Ответы. В 13.
16 января 2026 г.
09:47

1. $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$
2. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 1$
3. НОД 2 НОК 27720
4. НОД 12 НОК 1980