

Контрольная работа по математике
Признаки делимости на 3, 9
6 класс

1 вариант

Часть 1

1. Какое из данных чисел делится на 3?
 - 1) 2653
 - 2) 9486
 - 3) 7085
 - 4) 6833
2. Какое из данных чисел делится и на 5, и на 9?
 - 1) 4290
 - 2) 5429
 - 3) 6875
 - 4) 8325
3. Букет составлен из 9 одинаковых роз. Какую цену (в рублях) **не** могли заплатить за этот букет?
 - 1) 523
 - 2) 504
 - 3) 567
 - 4) 441
4. При каком значении a значение выражения $168 + a$ кратно 3?
 - 1) 353
 - 2) 596
 - 3) 734
 - 4) 282

Часть 2

5. В числе $5*9*$ замените $*$ двумя одинаковыми цифрами так, чтобы получившееся число делилось и на 9, и на 2. Запишите полученное число.
6. Найдите сумму всех чисел, кратных 9, удовлетворяющих неравенству $275 < x < 324$.
7. Запишите все трехзначные числа, кратные 2, сумма цифр которых равна 24.

Контрольная работа по математике
Признаки делимости на 3, 9
6 класс

2 вариант

Часть 1

1. Какое из данных чисел делится на 3?
 - 1) 8203
 - 2) 9617
 - 3) 6741
 - 4) 2768
2. Какое из данных чисел делится и на 5, и на 9?
 - 1) 5160
 - 2) 1739
 - 3) 4835
 - 4) 9135
3. Букет составлен из 9 одинаковых хризантем. Какую цену (в рублях) **не** могли заплатить за этот букет?
 - 1) 324
 - 2) 337
 - 3) 387
 - 4) 414
4. При каком значении a значение выражения $258 + a$ кратно 3?
 - 1) 764
 - 2) 138
 - 3) 493
 - 4) 265

Часть 2

5. В числе $3*7*$ замените $*$ двумя одинаковыми цифрами так, чтобы получившееся число делилось и на 9, и на 2. Запишите полученное число.
6. Найдите сумму всех чисел, кратных 9, удовлетворяющих неравенству $385 < x < 432$.
7. Запишите все трехзначные числа, кратные 2, сумма цифр которых равна 3.

*Ответы на контрольную работу по математике
Признаки делимости на 3, 9
6 класс*

1 вариант

- 1-2
- 2-4
- 3-1
- 4-4
- 5. 5292
- 6. 1485
- 7. 888, 978, 798, 996

2 вариант

- 1-3
- 2-4
- 3-2
- 4-2
- 5. 3474
- 6. 2025
- 7. 300, 210, 120, 102