

Рабочий лист по теме «Признаки делимости на 3, на 9»

1. Выпишите числа из данных, кратные 3: 256, 123, 88, 963, 900, 327, 773.

2. Запишите четыре трехзначных числа, которые делятся на 9.

3. Какая из сумм **кратна 6**?

1) $354+31$

2) $821+25$

3) $270+301$

4) $365+111$

Ответ: _____

4. Продолжите предложение. Для того, чтобы число делилось на 6, оно ...

5. Дед Мороз собирает подарки детям. В каждом подарке должно быть 2 мандарина, 3 шоколадки, 2 пачки печенья и 1 упаковка мармелада. Какое наибольшее количество подарков сможет собрать Дед Мороз из следующего набора:

мандарины	шоколад	печенье	мармелад
210 шт.	243 шт.	187 шт.	112 шт.

6. Придумайте правило, по которому можно определить, делится ли число на 18.

Ответы к рабочему листу по теме «Признаки делимости на 3, на 9»

1. Выпишите числа из данных, кратные 3: 256, 123, 88, 963, 900, 327, 773.
123, 963, 900, 327.

2. Запишите четыре трехзначных числа, которые делятся на 9.
Например: 819, 900, 981, 999.

3. Какая из сумм кратна 6?

- 1) $354+31$
- 2) $821+25$
- 3) $270+301$
- 4) $365+111$

Ответ: 2) $821+25$

4. Продолжите предложение. Для того, чтобы число делилось на 6, оно должно оканчиваться четной цифрой и делиться на три.

5. Дед Мороз собирает подарки детям. В каждом подарке должно быть 2 мандарина, 3 шоколадки, 2 пачки печенья и 1 упаковка мармелада. Какое наибольшее количество подарков сможет собрать Дед Мороз из следующего набора:

мандарины	шоколад	печенье	мармелад
210 шт.	243 шт.	187 шт.	112 шт.

Ответ: 81.

6. Придумайте правило, по которому можно определить, делится ли число на 18.

Для того, чтобы число делилось на 18, оно должно оканчиваться четной цифрой и сумма цифр этого числа должна делиться на 9.