

Среди данных чисел найдите лишнее

1) 12, 18, 25, 26, 34

25

2) 5, 15, 30, 45, 35

30

3) 10, 20, 100, 120, 115

115



Найдите соответствующую закономерность и замените знак вопроса соответствующим числом

1) 22, 26, 30, 34, ? **38**

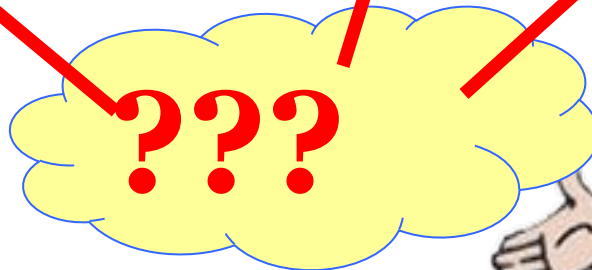
2) 15, 25, 35, 45, ? **55**

3) 2, 3, 5, 8, 13, 21, ? **34**



Очень часто при решении задач, нам приходится определять: делится ли то или иное число на 2, 5, 10, 4, 25, 100.

$$125 \ 869 \ 874 \ 268 : ? = ?$$



*Скажите, какие числа
приведенные ниже,
делятся на 2?*

123,

19

124 468, 765 770.



- 1) 77, Нет
- 2) 105, Да
- 3) 790, Да
- 4) 745, Да
- 5) 5 637 Нет

Делится ли число на
5?



*Что можно сказать о числе,
которое делится и на 2 и на 5?*

*Оно оканчивается нулем
и делится на 10*



ЗАДАЧА 2



Определить, делится ли число на 4?

112; *Да*

104; *Да*

128; *Да*

316; *Да*

1 325. *Нет*

Какой вывод можно сделать ?

Сформулируем признак делимости на 4

Если число, составленное из двух последних цифр числа, делится на 4, то и всё число делится на 4.



Проверим как вы усвоили изученный материал.



ТЕСТ

1) Какое из данных чисел делится на 2?

а) 125 б) 156 в) 1321



2) Среди чисел найдите те, которые делятся и на 2 и на 5.



а) 175 б) 390 в) 222

3) Какую цифру нужно поставить вместо * в числе 1123^*2 , чтобы полученное число делилось на 4?

а) 0 б) 2 в) 3



4) Какое из данных чисел делится на 4?

а) 122 б) 346 в) 1324



5) Какое из данных чисел, кратное 5, нужно поставить вместо *** в неравенство $1\ 326 < ***** < 12\ 464$, чтобы оно было верным**

а) 12 460 б) 12 465 в) 12 461



Проверим ответы:



- 1) б** "5" - 5 правильных ответов
- 2) б** "5" - 5 правильных ответов
- 3) в** "4" - 4 правильных ответа
- 4) в** "4" - 4 правильных ответа
- 5) а** "3" - 3 правильных ответа

Проверим ответы:



- 1) б "5" - 5 правильных ответов
- 2) б "5" - 5 правильных ответов
- 3) б "4" - 4 правильных ответа
- 4) в "4" - 4 правильных ответа
- 5) а "3" - 3 правильных ответа

**Урока время истекло
Я вам, ребята, благодарна
За то, что встретили тепло
И поработали ударно!
Спасибо за урок!**

**Задание на дом:
§ 28 выучить правила
№815, 816**

