

*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**

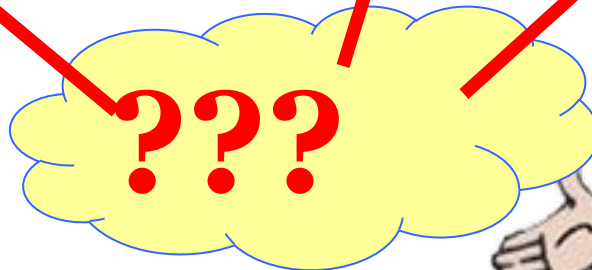
**2)** 15, 25, 35, 45, ? **55**

**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**

