

## Контрольные вопросы

1. 1, 2, 3, 4, ...

3. бесконечным

2 сложение, вычитание, умножение, деление, возв. в степень, извлечение корни

4. наименьшее: 1; наибольшего не существует

5. Знаение сумма не измен, если какую-либо группу слагаемых заменить их суммой.

6. а) ~~сумма~~ сумма увел. на 6 единиц

б) сумма увел. на 16 единиц

в) сумма увел. на 9 единиц (15-8)

7.  ~~$a - (-b)$ , это значок прибавить к а отриц. в~~

~~это значок~~ найти такое число  $x$ , которое в сумме с числом "в" дает "а", т.е.  $b + x = a$

8. ~~Нет~~ Нет, только когда  $a - b = c$   $a > b$

9. а) разность ув. на 3ед.

б) разность ув на 17ед.

в) разность уменьшилась на 25ед

10. Знают найти сумму "в" слог, каждое из них "а"

11. Да

12. от перестановки множ. произведение не меняется

13. а) произв. ув. в 2 раза

б) произв. не изм.



14. если один множ = 1 ( $a \cdot 1 = a$ ); оба множ = 1 ( $1 \cdot 1 = 1$ )
15. Значит найти такое число  $x$ , при умнож которого на число "в" получим число "а"
16. Нет, не всегда
17. Частное  $y$  в 50 раз
18. а) когда делитель = 1  $7:1=7$   
б) если число = 1  $1:1=1$
19. ~~Умножить делитель в 3 раза~~ —
20. —
21. на 2: числа оканч-ся 0 или четной цифрой  
на 3: сумма цифр дел. на 3  
на 4: последние две цифры нули или делят-ся на 4  
на 5: оканчиваются на 0 или 5  
на 9: сумма цифр дел. на 9  
на 10: чис. оканчиваются на 0  
на 25: послед. две цифры нули или делят-ся на 25
22. 300 чис : 3 ; 10 чис : 9
23. НОА — числа делят-ся на-ми множ. А и В (на-ти пересечения этих множ.)  
НОК — числа делят-ся на <sup>к</sup> каждое из данных чисел