



СДРУЖЕНИЕ НА БЪЛГАРСКИТЕ НАЧАЛНИ УЧИТЕЛИ

гр. София, 1504, бул. "Цар Освободител" № 15, СУ "Св. Климент Охридски",
Университетски е-център, www.sbnu.org

Състезание „Аз и числата”

III клас

Училище: _____ клас: _____

Име, презиме, фамилия: _____

1. От най-голямото трицифрено число, с цифра на десетиците 7, извади сбора на числата 267 и 199.

2. Намислих число. Намалих го с произведението на 8 и 6 и получих 788. Кое число съм намислил?

3. Запиши всички четни числа между 95 и 105 и пресметни сбора им:

4. Семейство платило за климатик сумата от 576 лв., а останалата сума ще изплаща на равни вноски за 8 месеца. По колко лева на месец ще внася семейството, ако цената на климатика е 1000 лв.?

5. Хотел разполага с 235 легла. За “зелено училище” на четвъртокласниците резервирали 107 легла, които са с 56 повече от леглата резервирани за учениците от трети клас. Колко свободни легла са останали в хотела?

6. Костенурката живее 3 пъти повече от слона. Слонът живее 3 пъти повече от коня. Колко години живее костенурката, ако конят живее 40 години ?

7. Един баща е 3 пъти по-възрастен от сина си. Сборът от годините на бащата и сина е 52. Бащата е на:

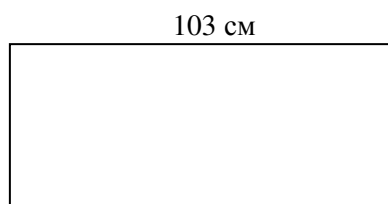
а) 38

б) 40

в) 39

8. Три еднакви кожени палта струват 384 лв. Колко лева ще струват 7 кожени палта от същия вид?

9. Намери обиколката на правоъгълник, ако дължината на една от страните е 103 см, а разликата на двете му съседни страни е 22 см.



10. Запиши всички трицифрени числа, сборът от стотиците и единиците на които е 8, а десетиците са нула.

11. Ученици засадили 975 дръвчета – липи, борчета и кестени. Борчетата са 224 и са със 107 по-малко от липите. Колко кестени са засадили учениците ?

12. Кое е най-малкото двуцифрено число, за което сборът на цифрите е по-малък от произведението им?

а) 11

б) 10

в) 22

г) 44
