

**ИЗХОДНО НИВО ЗА IV КЛАС****ТЕСТ 1**

|                                                                                                                                                                                            |                             |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>1.</b> Кое е най-голямото и кое е най-малкото петцифрено число, всички цифри на което да са различни?                                                                                   |                             |                                     |
| <b>A)</b> 98 764 и 10 234                                                                                                                                                                  | <b>Б)</b> 98 765 и 12345    | <b>В)</b> 98 765 и 10 234           |
| <b>2.</b> Колко е сбора на числата $7465 + 3024 + 6735$ ?                                                                                                                                  |                             |                                     |
| <b>A)</b> 17 234                                                                                                                                                                           | <b>Б)</b> 17 224            | <b>В)</b> 17 225                    |
| <b>3.</b> Колко е неизвестното число $x$ в израза $72\,431 + x = 95\,238$ ?                                                                                                                |                             |                                     |
| <b>A)</b> 22 807                                                                                                                                                                           | <b>Б)</b> 22 809            | <b>В)</b> 22 806                    |
| <b>4.</b> Колко е стойността на израза $284.891 + 716.891$ ?                                                                                                                               |                             |                                     |
| <b>A)</b> 891 010                                                                                                                                                                          | <b>Б)</b> 892 000           | <b>В)</b> 891 000                   |
| <b>5.</b> Колко е неизвестното число $x$ в израза $x : 56 = 814$ ?                                                                                                                         |                             |                                     |
| <b>A)</b> 45 584                                                                                                                                                                           | <b>Б)</b> 45 588            | <b>В)</b> 45 586                    |
| <b>6.</b> В едно училище закупили 25 компютъра и 25 монитора и заплатили общо 20 000 лева. Колко е цената на един монитор, ако цената на един компютър е 500 лева?                         |                             |                                     |
| <b>A)</b> 400 лева                                                                                                                                                                         | <b>Б)</b> 200 лева          | <b>В)</b> 300 лева                  |
| <b>7.</b> Бабата на Лили е на 4 пъти повече години от Лили, майка ѝ е с 40 години по-млада от баба ѝ. Сумата от броя на годините на трите е 167. На колко години е Лили ?                  |                             |                                     |
| <b>A)</b> 25 години                                                                                                                                                                        | <b>Б)</b> 23 години         | <b>В)</b> 24 години                 |
| <b>8.</b> За 4 часа влак изминава 220 км. Колко километра изминава влака за 7 часа?                                                                                                        |                             |                                     |
| <b>A)</b> 385 км                                                                                                                                                                           | <b>Б)</b> 365 км            | <b>В)</b> 395 км                    |
| <b>9.</b> Ако три окръжности, които се допират външно една с друга, са с радиуси, равни на 5 см и с центрове - точките $O_1$ , $O_2$ и $O_3$ , то обиколката на триъгълника $O_1O_2O_3$ е: |                             |                                     |
| <b>A)</b> 25 см                                                                                                                                                                            | <b>Б)</b> 30 см             | <b>В)</b> 40 см                     |
| <b>10.</b> Кое пространствено геометрично тяло е заградено от шест правоъгълника?                                                                                                          |                             |                                     |
| <b>A)</b> пирамида                                                                                                                                                                         | <b>Б)</b> правилна пирамида | <b>В)</b> правоъгълен паралелепипед |

|                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>ОТГОВОРИ</b> | <b>1. В</b> | <b>2. Б</b> | <b>3. А</b> | <b>4. В</b> | <b>5. А</b> | <b>6. В</b> | <b>7. Б</b> | <b>8. А</b> | <b>9. Б</b> | <b>10. В</b> |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|