**М А Т Е М А Т И К А – 4 КЛАС**

**Самостоятелна работа**

**за измерване на входното равнище на учениците**

**Име:........................................................................................ от 4 б клас**

**Дата:........................**

**ЧАСТ 1: При всяка от задачите оградете само буквата пред верния отговор.**

1. Кое от записаните числа е двеста и осемнадесет? *(1 т.)*

а) 208 б) 218 в) 280 г) 281

1. Най-голямото трицифрено число с брой на стотиците 5 е: *(1 т.)*

а) 500 б)590 в) 509 г) 599

1. Числото 306 е трицифрено и е три пъти по-малко от: *(1 т.)*

а) 102 б) 303 в) 918 г) 309

1. Половината от числото 408 е: *(1 т.)*

а) 204 б) 816 в) 28 г) 406

1. Броят на острите ъгли във фигурата е: *(1 т.)*

а) 2 б) 3

в) 4 г) 5

**ЧАСТ 2: Пресметнете задачите и запишете отговорите**

1. 320 + 50 = 576 801 1 000 *(1.5 т.)*

+ – –

670 – 40 = 298 543 278

450 – 300 =

1. 80 . 6 = 74 . 8 173 . 5 206 . 3 125 . 8

213 . 2 =

*(1.5 т.)*

1. 420 : 7 = 56 : 4 = *(1.5 т.)*

824 : 2 =

***Извършете делението:***

675 : 3 = 776 : 8 = 545 : 5 =

1. 162 . 4 – 648 : 6 = *( 1 т. )* ***Изч. поле***

(39 . 7 + 27) : 6 =

1. 487 = + 13 105 = : 5 615 = - 115 *(1.5 т)*

**ЧАСТ 3: Решете задачите:**

1. Семейство Петкови си купили два домакински уреда – готварска печка и прахосмукачка. Печката струва 385 лева и е с 266 лева по-скъпа от прахосмукачката. Колко лева общо са заплатили за двата домакински уреда?

*(1 т.)*

1. На училищния празник присъствали ученици от началните класове, прогимназията и гости. Учениците от началните класове били 112. Те били 2 пъти по-малко от учениците от прогимназията. Гостите били с 35 човека по-малко от учениците от началните класове. Намерете общия брой на ученици и гости, присъствали на училищния празник. *(1.5т)*
2. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 390 мм. Колко мм е дължината на основата, ако бедрото е 125 мм? *(1 т.)*
3. Намерете обиколката на правоъгълник с дължина на страните 84 мм и 168 мм.

*(1 т.)*

1. Сравнете: *(1.5 т.)*

1 м 50 см 105 см 40 мин. 1 час

5 км 500 м половин година 9 месеца

1 век 105 години 55 сек. 1 мин.

**Мксимален брой точки: 18**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка на конкретния ученик** | **Общо получени точки** |
| Незадоволителна  Слаб 2 | До 9 точки вкл. |
| Задоволителна  Среден 3 | 10, 11 точки |
| Добра  Добър 4 | 12, 13 точки |
| Много добра  Много добър 5 | 14. 15 точки |
| Отлична  Отличен 6 | 16, 17, 18 точки |

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Брой оценки в класа** |
| Двойки |  |
| Тройки |  |
| Четворки |  |
| Петици |  |
| Шестици |  |

**Оценка:...........................................**

**Учител:............................................**

**Родител:...........................................**