|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG TH NGUYỄN VĂN TRỖI |  |
| **TỔ CHUYÊN MÔN KHỐI 4 + 5** |  |
|  |  |

**MA TRẬN**

**Đề kiểm tra môn Toán**

**Giữa học kì 1 - Lớp 4 - Năm học 2022-2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | | Số câu và số điểm | Mức 1 | | Mức 2 | | | Mức 3 | | Mức 4 | | Tổng | | |
| TNKQ | TL | TNKQ | | TL | TN  KQ | TL | TN  KQ | TL | TNKQ | TL | |
| Đọc viết số tự nhiên, nhận biết dãy STN, các phép tính số tự nhiên, tìm x, tính giá trị biểu thức. | | Số câu | 1 |  | 1 | | 1 |  | 1 |  | 1 | **2** | **3** | |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,5 | | 2,0 |  | 1,5 |  | 1,0 | **1,0** | **4,5** | |
| Câu số | 1 |  | 2 | | 6 |  | 7 |  | 9 |  |  | |
| Đại lượng và đo đại lượng: đổi các đơn vị đo khối lượng; thời gian. | | Số câu |  |  | 2 | |  |  |  |  |  | **2** |  | |
| Số điểm |  |  | 1,0 | |  |  |  |  |  | **1,0** |  | |
| Câu số |  |  | 3, 4 | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Yếu tố hình học: hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song. | | Số câu | 1 |  |  | |  |  |  |  |  | **1** |  | |
| Số điểm | 1,0 |  |  | |  |  |  |  |  | **1,0** |  | |
| Câu số | 5 |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Giải toán có lời văn (tìm số trung bình cộng; tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó) | | Số câu |  |  |  | |  |  | 1 |  |  |  | **1** | |
| Số điểm |  |  |  | |  |  | 2,5 |  |  |  | **2,5** | |
| Câu số |  |  |  | |  |  | 8 |  |  |  |  | |
| **Tổng** | | Số câu | **2** |  | **3** | | **1** |  | **2** |  | **1** | **5** | **4** | |
| Số điểm | **1,5** |  | **1,5** | | **2,0** |  | **4,0** |  | **1,0** | **3,0** | **7,0** | |
| Câu số | **1, 5** |  | **2,3,4** | | **6** |  | **7,8** |  | **9** |  |  | |
| UBND HUYỆN CÁT HẢI  **TRƯỜNG TH NGUYỄN VĂN TRỖI** | | | | | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI**  **NĂM HỌC: 2022 - 2023**  **MÔN : TOÁN - LỚP 4**  *Thời gian: 40 phút (không kể giao đề)* | | | | | | | |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM)**

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng

**Câu 1** (0,5 điểm - M1): Hai mươi ba triệu chín trăm mười được viết là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 23 910 | B. 23 000 910 | C. 230 910 000 | D. 23 503 699 |

**Câu 2** (0,5 điểm – M2): 4785 : a – 126 + 4 với a = 5 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4385 | B. 957 | C. 831 | D. 835 |

**Câu 3** (0,5 điểm – M2): Trong các khoảng thời gian sau, khoảng thời gian nào dài nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 giờ 25 phút | B. 85 phút | C. 1 giờ 25 phút | D. 128 phút |

**Câu 4:** (0,5 điểm – M2) Trong các phép đổi sau có một phép đổi đúng là:

A. 5 tấn 15kg = 515kg. C. 75km 6m = 75 006m.

B.2 giờ = 122 phút. D. 4 phút 25 giây = 255 giây.

**Câu 5** (1 điểm – M1): Cho hình tứ giác GHIK

**G**

**I**

**H**

**K**

a. Cặp cạnh song song là :………………………………

b. Các cặp cạnh vuông góc là :…………………………

…………………………………………………………

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)**

**Câu 6:** (2 điểm – M2) Đặt tính rồi tính

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 6790 + 567  ………….......  ………….......  ………….......  …………......  …………….. | b) 43352 – 19456  ………….......  ………….......  ………….......  …………......  …………….. | c)1469  x 2  ………….......  ………….......  ………….......  ………….....  …………….. | d) 1024 : 4  ………….......  ………….......  ………….......  …………......  …………….. |

**Câu 7:** (1,5 điểm – M3)

|  |  |
| --- | --- |
| a) Tìm *x*  *x* x 5 - 415 = 6145 | b) Tính bằng cách thuận tiện nhất  444 + 6825 + 2175+ 556 |

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………c) Tính giá trị của biểu thức: 7595 : 5 + 6848

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**Câu 8:** (2,5 điểm – M3) Trung bình cộng hai đội trồng rừng trồng được 1375 cây. Đội thứ nhất trồng được nhiều hơn đội thứ hai 284 cây. Hỏi mỗi đội trồng được bao nhiêu cây?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 9.** (1 điểm - M4). Tìm 2 số chẵn liên tiếp có tổng bằng 4010.

Hai số chẵn liên tiếp đó là: .................................................................................................................................

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM)

**Câu 1** (0,5 điểm – M1): B . 23 910

**Câu 2** (0,5 điểm – M2): D. 835

**Câu 3** (1 điểm – M2): A . 2 giờ 25 phút

**Câu 4** (1 điểm – M2): C. 75km 6m = 75 006m.

**Câu 5** (1 điểm – M2): Mỗi phần đúng 0,5 điểm

**G**

**I**

**H**

**K**

a. Cặp cạnh song song là: GH và IK

b. Các cặp cạnh vuông góc là: GH và GI, IG và IK

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)**

***Câu 6: (2 điểm) Mỗi phần làm đúng được 0,5 điểm***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6790  +  567  7357 | 43352  19456  23896 | 1469  x  2  2938 | 1024 4  22 256  24  0 |

**Câu 7:** (1,5 điểm – M3)

|  |  |
| --- | --- |
| a) Tìm *x*  *x* x 5 - 415 = 6145  x x 5 = 6145 + 415  x x 5 = 6560  x = 6560 : 5  x = 1312 | b) Tính bằng cách thuận tiện nhất  444 + 6825 + 2175+ 556  = (444 + 556) + (6825 + 2175)  = 1000 + 9000  =10 000 |

c) 7595 : 5 + 6848

= 1519 + 6848

= 8367

***Câu 8: (2, 5 điểm):***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài giải** | **Điểm** | **Ghi chú** |
| Tổng số cây hai đội trồng được là:  1375 x 2 = 2750 (cây) | 0,5 |  |
| Vẽ sơ đồ | 0,5 | HS vẽ chưa đầy đủ trừ 0,25 điểm |
| Đội thứ nhất trồng được số cây là:  (2750 + 284) : 2 = 1517 (cây) | 0,5 |  |
| HS viết thiếu (sai) đơn vị trừ 0,25 điểm |
|  | 0,5 | HS viết thiếu (sai) đơn vị trừ 0,25 điểm |
| Đội thứ nhất trồng được số cây là:  1517 - 284 = 1233 (cây)  Hay: (2750 - 284) : 2 = 1233 (cây)  Hay: 2750 – 1517= 1233 (cây) |
| Đáp số: Đội thứ nhất: 1517 cây  Đội thứ hai: 1233 cây | 0,5 |  |

*Lưu ý: Nếu HS làm theo cách khác mà đúng vẫn tính điểm.*

**Câu 9: 1 điểm**

Hai số chẵn liên tiếp đó là: 2004 và 2006.