**Ma trận đề kiểm tra cuối năm học, lớp 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức,  kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1  Nhận biết | | Mức 2  Thông hiểu | | Mức 3  Biết vận dụng | | Mức 4  Vận dụng | | Tổng | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TN KQ | TL | TNKQ | TL |
| - Kiến thức ban đầu về số thập phân, kĩ năng thực hành tính với số thập phân, tỉ số phần trăm. | Số câu | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  | 1 | **5** | **3** |
| Số điểm | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |  | 1,0 | **4,0** | **3,0** |
| Câu số | 1,2 | 7 | 4,5 | 8 | 6 |  |  | 10 |  |  |
| Đại lượng và đo đại lượng: độ dài, khối lượng, thời gian, diện tích, thể tích. | Số câu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Số điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Câu số |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yếu tố hình học: - Tính diện tích, thể tích một số hình đã học. | Số câu | 1 |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  | **1,0** |  |
| Câu số | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Giải bài toán về chuyển động đều; | Số câu |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | **1** |
| Số điểm |  |  |  |  |  | 2,0 |  |  |  | **2,0** |
| Câu số |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
| Tổng | Số câu | **3** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** |  | **1** | **6** | **4** |
| Số điểm | **3,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **2,0** |  | **1,0** | **5,0** | **5,0** |

PHÒNG GD&ĐT THỊ XÃ BUÔN HỒ

**TRƯỜNG TIỂU HỌC AMA KHÊ**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2020 – 2021**

**MÔN: TOÁN – LỚP 5**

*(Thời gian làm bài: 40 phút)*

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

***Khoanh tròn vào chữ cái A, B, C, D đặt trước các câu trả lời đúng sau:***

**Câu 1.***(M1-1 điểm)* **Chữ số 5 trong số 20,651 có giá trị là:**

A. 5 B. C.  D. 50

**Câu 2.***(M1-1 điểm)* **viết dưới dạng số thập phân là:**

A. 0,46 B. 4,06 C. 4,006 D. 4, 6

**Câu 3.***(M1-1 điểm)* **Một hình chữ nhật có chiều dài 15 dm, chiều rộng 5 dm, chiều cao 4 dm. Vậy thể tích của hình chữ nhật là:**

A. 80 dm3 B. 40 dm3 C. 300 dm3 D. 150 dm3

**Câu 4.***(M2-0,5 điểm)* **Số bé nhất trong các số 3,445; 3,454; 3,545; 3,444 là:**

A. 3,445 B. 3,454 C. 3,545 D. 3,444

**Câu 5.***(M2-0,5 điểm)***Số thập phân gồm 55 đơn vị, 7 phần trăm, 2 phần nghìn viết là:**

A. 55,072 B. 55,702 C. 55,027 D. 55,720 **Câu 6.***(M3-1 điểm)* **Giá trị của *x* trong biểu thức 8,75 x *x*+ 1,25 x *x* = 20 là:**

A. 8,75 B. 1,25 C. 1 D. 2

**II. PHẦN TỰ LUẬN:** **(5 điểm)**

**Câu 7.***(M1-1 điểm)* **Tính**

a) 35,78 + 26,64  = ...................... b) 5,13 x 6 = .......................

**Câu 8.***(M2-1 điểm)* **Tính giá trị của biểu thức: 201,5 – 36,4** x **0,9**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... **Câu 9.***(M3-2 điểm)***Một người đi xe máy khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60 km. Tính vân tốc trung bình của xe máy với đơn vị là km/giờ?**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Câu 10.***(M4-1 điểm)* **Giá trị của biểu thức: 6,43 + 12,46 + 6,97 + 7,54 + 3,25 + 6,75 + 3,03 + 1,23 +2,34 là:**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**HƯỚNG DẪN ĐÁP ÁN**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

**Khoanh tròn vào chữ cái A, B, C, D đặt trước các câu trả lời đúng:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 |
| **Mức** | **(M1)** | **(M1)** | **(M1)** | **(M2)** | **(M2)** | **(M3)** |
| **Đáp án** | C | B | C | D | A | D |
| **Điểm** | 1 điểm | 1 điểm | 0,5 điểm | 0,5 điểm | 1 điểm | 1 điểm |

**II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)**

**Câu 7.***(M1-1 điểm)* Tính mỗi câu đúng được 0,5 điểm

a) 35,78 + 26,64  = 62,42  b) 5,13 x 6 = 30,78

**Câu 8.***(M2-1 điểm)*

201,5 - 36,4 x 0,9 = 201,5 - 32,76 (0,5 điểm)

= 168,74 (0,5 điểm)

**Câu 9.***(M3-2 điểm)*

Bài giải

Thời gian xe máy đi từ A đến B là: (0,25 điểm)

9 giờ 42 phút - 8 giờ 30 phút = 1 giờ 12 phút(0,5 điểm)

Đổi 1 giờ 12 phút = 1,2 giờ (0,25 điểm)

Vận tốc trung bình của xe máy là: (0,25 điểm)

60: 1,2 = 50 km/giờ(0,5 điểm)

Đáp số:50 km/giờ(0,25 điểm)

**Câu 10.***(M4-1 điểm)*

6,43 + 12,46 + 6,97 + 7,54 + 3,25 + 6,75 + 3,03 + 1,23 +2,34

= (6,43 + 2,34 + 1,23) + (12,46 + 7,54) + (6,97 + 3,03) + (3,25 + 6,75)

= 10 + 20 + 10 + 10 = 10 x 3 + 20 = 30 + 20 = 50

*An Lạc, ngày 4 tháng 5 năm 2021*

***Duyệt của Ban giám hiệu*** **Người ra đề**

**Lê Thị Mai Khanh**

*Thứ…….. ngày…..tháng ….. năm 2021*

**TRƯỜNG TH AMA KHÊ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

Họ và tên :.................................. **NĂM HỌC: 2020 – 2021**

Lớp : ......... **MÔN: TOÁN LỚP 5**.

Thời gian làm bài: 40 phút

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên**  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)**

**Khoanh tròn vào chữ cái A, B, C, D đặt trước các câu trả lời đúng sau:**

**Câu 1.***(1 điểm)* **Chữ số 5 trong số 20,651 có giá trị là:**

A. 5 B. C.  D. 50

**Câu 2.***(1 điểm)* **viết dưới dạng số thập phân là:**

A. 0,46 B. 4,06 C. 4,006 D. 4, 6

**Câu 3.***(1 điểm)* **Một hình chữ nhật có chiều dài 15 dm, chiều rộng 5 dm, chiều cao 4 dm. Vậy thể tích của hình chữ nhật là:**

A. 80 dm3 B. 40 dm3 C. 300 dm3 D. 150 dm3

**Câu 4.***(0,5 điểm)* **Số bé nhất trong các số 3,445; 3,454; 3,545; 3,444 là:**

A. 3,445 B. 3,454 C. 3,545 D. 3,444

**Câu 5.***(0,5 điểm)***Số thập phân gồm 55 đơn vị, 7 phần trăm, 2 phần nghìn viết là:**

A. 55,072 B. 55,702 C. 55,027 D. 55,720 **Câu 6.***(1 điểm)* **Giá trị của *x* trong biểu thức 8,75 x *x*+ 1,25 x *x* = 20 là:**

A. 8,75 B. 1,25 C. 1 D. 2

**II. PHẦN TỰ LUẬN:** **(5 điểm)**

**Câu 7.***(1 điểm)* **Tính**

a) 35,78 + 26,64  = ...................... b) 5,13 x 6 = .......................

**Câu 8.***(1 điểm)* **Tính giá trị của biểu thức: 201,5 – 36,4** x **0,9**

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Câu 9.***(2 điểm)***Một người đi xe máy khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60 km. Tính vân tốc trung bình của xe máy với đơn vị là km/giờ?**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Câu 10.***(1 điểm)* **Giá trị của biểu thức: 6,43 + 12,46 + 6,97 + 7,54 + 3,25 + 6,75 + 3,03 + 1,23 +2,34 là:**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................