**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | **Tổng%**  **điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TL** | **TL** | **TL** | **TL** |
| **1** | Phân số  Hỗn số Số thập phân. | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | Bài 1a  (1đ) | Bài 1b  (0,75đ) | Bài 1c  (0,5đ) |  | 2,25 |
| Bài 2a  (1đ) | Bài 2b  (0,75đ) | Bài 2c  (0,5đ) |  | 2,25 |
| Giá trị phân số của một số. Tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a  (1,5đ) | Bài 3b  (1đ) | Bài 5  (1đ) | 3,5 |
| **2** | Tính đối xứng của  hình phẳng trong  thế giới tự nhiên | Hình có trục đối xứng. Hình có tâm đối xứng. | Bài 4  (1đ) |  |  |  | 1 |
| **3** | Các hình hình học  cơ bản | Điểm, đường thẳng, tia. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng Góc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | Bài 6  (1đ) |  |  |  | 1 |
| **Tổng điểm** | | | **4** | **3** | **2** | **1** | 10 |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | **30%** | | **100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Phân số**  **Hỗn số Số thập phân.** | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được số đối của một phân số.  ***Thông hiểu:***  – So sánh được hai số thập phân cho trước.  ***Vận dụng:***  – Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với phân số, hỗn số, số thập phân.  – Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân số, số thập phân trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí). | Bài 1a  (1đ) | Bài 1b  (0,75đ) | Bài 1c  (0,5đ) |  |
| Bài 2a  (1đ) | Bài 2b  (0,75đ) | Bài 2c  (0,5đ) |  |
| Giá trị phân số của một số. Tỉ số và tỉ số phần trăm. | ***Thông hiểu:***  – So sánh được hai phân số cho trước.  ***Vận dụng:***  – Tính được giá trị phân số của một số cho trước và tính được một số biết giá trị phân số của số đó.  – Thực hiện được ước lượng và làm tròn số thập phân.  – Tính được tỉ số và tỉ số phần trăm của hai đại lượng.  – Tính được giá trị phần trăm của một số cho trước, tính được một số biết giá trị phần trăm của số đó.  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giản, quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm (Các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, lãi suất tín dụng, tăng giá, giảm giá).  ***Vận dụng cao:***  – Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a  (1,5đ) | Bài 3b  (1đ) | Bài 5  (1đ) |
| **2** | **Tính đối xứng của  hình phẳng trong  thế giới tự nhiên** | Hình có trục đối xứng. Hình có tâm đối xứng. | ***Nhận biết:***  – Nhận biết được trục đối xứng, tâm đối xứng của một hình phẳng.  – Nhận biết được những hình phẳng trong tự nhiên có trục đối xứng, tâm đối xứng (khi quan sát trên hình ảnh 2 chiều). | Bài 4  (1đ) |  |  |  |
| **3** | **Các hình hình học  cơ bản** | Điểm, đường thẳng, tia. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng Góc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | ***Nhận biết:***  –Nhận biết được trung điểm của đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.  – Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt).  – Nhận biết được khái niệm số đo góc. | Bài 6  (1đ) |  |  |  |
| **Tổng số câu** | | | | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **Tỉ lệ %** | | | | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | | **70%** | | **30%** | |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN CỦ CHI  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **PHÚ MỸ HƯNG** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  Môn: TOÁN - LỚP 6  NĂM HỌC 2023-2024  *Thời gian làm bài: 90 phút* |

**ĐỀ THAM KHẢO:**

**Bài 1**: (2,25 điểm) Thực hiện phép tính

a/ b/ c/ 

**Bài 2**: (2,25 điểm) Tìm x

a./  b/ 2 c/ 

**Bài 3**: (2,5 điểm) Lớp 6A có 45 học sinh, trong đó học sinh xếp loại tốt chiếm  số học sinh cả lớp, học sinh xếp loại khá bằng  số học sinh tốt, còn lại là học sinh xếp loại đạt.

a/ Hỏi có bao nhiêu học sinh xếp loại đạt ?

b/ Số học sinh xếp loại giỏi chiếm bao nhiêu phần trăm so với số học sinh cả lớp ?

**Bài 4:** (1điểm)

a/Hình nào sau đây không có trục đối xứng ?

( 4)

( 3)



( 2 )

( 1 ) ))

Hình (1) B. Hình (2) C. Hình (3) D. Hình (4)

b/ Trong các hình sau, hình nào có tâm đối xứng ?

A. Hình bình hành B. Hình thang cân

C. Tam giác đều D. Tam giác cân

**Bài 5:** (1điểm) Nhân ngày Quốc tế thiếu nhi 1/6 nhà sách Củ Chi có chương trình giảm giá 10% cho tất cả các loại sách , vở và dụng cụ học tập của học sinh. Bạn Lan đến nhà sách Củ Chi mua 5 quyển vở với giá niêm yết là 12000 đồng mỗi quyển và 4 cây bút bi với giá niêm yết là 5000 đồng mỗi cây.

a/ Hỏi bạn Lan phải trả bao nhiêu tiền ?

b/ Bạn Lan mua thêm một cây compa nữa nên trả tổng cộng là 92000 đồng. Hỏi giá cũ của cây compa là bao nhiêu ?

**Bài 6:** (1điểm)

a/ Vẽ Đoạn thẳng AB = 6cm. Vẽ trung điểm M của AB. Tính độ dài đoạn thẳng AM.

b/ Vẽ góc xOy có số đo bằng 600

Hãy cho biết góc xOy là góc vuông, góc nhọn hay góc tù ? Vì sao ?

-----------HẾT----------

**Hướng dẫn chấm**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2**

**Môn: TOÁN - LỚP 6**

**NĂM HỌC 2023-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bài 1:  (2,25 điểm) | a/  =  b/  =    c/  = | 0,5đ + 0,5đ  0,25đ x3  0,25đ + 0,25đ |
| Bài 2:  (2,25 điểm) | a/        b/       c/ | 0,5đ x2  0,5đ  0,25đ  0,5đ |
| Bài 3:  (2,5 điểm) | a/ Số học sinh xếp loại tốt :  .45 = 9 (hs)  Số học sinh xếp loại khá :  . 9 = 12 (hs)  Số học sinh xếp loại đạt :  45 – ( 9+12 ) = 24 (hs)  b/ Số học sinh giỏi chiếm số phần trăm là:  (9:45).100% = 20% | 0,5 đ  0,5 đ  0,5 đ  1 đ |
| Bài 4:  (1 điểm) | a/ Hình không có trục đối xứng là hình 4  b/ Hình có tâm đối xứng là hình bình hành | 0,5đ  0,5đ |
| Bài 5:  (1 điểm) | a/ Số tiề bạn Lan phải trả sau khi giảm giá là:  (5.12000 + 4.5000 ).10% = 72000 (đồng)  b/ Giá cũ của cây compa là:  (92000 – 72000 ) :10% = 25000 (đồng) | 0,5đ  0,5đ |
| Bài 6:  (1 điểm) | a/ Vẽ đúng đoạn thẳng Ab = 6cm. Xác định đúng trung điểm M.  Vì M là trung điểm của AB, nên AM = 6:2 = 3cm  b/ Vẽ đúng góc xOy có số đo bằng 600  Góc xOy là góc nhọn ( vì có số đo nhỏ hơn 900) | 0,25đ  0,25đ  0,25đ  0,25đ |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**