**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**

1. **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủđề** | **Nội dung/Đơnvịkiếnthức** | **Mứcđộđánhgiá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhậnbiết** | **Thônghiểu** | **Vậndụng** | **Vậndụngcao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Chủ đề 1: Số thực.** | **Nội dung 1:** Các phép tính với số thực. |  | Số câu: 1(Bài 1a)Điểm:(0,5 đ) |  | Số câu: 2(Bài 1b, c)Điểm:(1,5 đ) |  | Sốcâu: 1(Bài 5)Điểm:(1,0 đ) |  | Sốcâu: 1(Bài 6)Điểm:(1,0 đ) | 6,0 |
| **Nội dung 2:**Tìm x. |  | Sốcâu: 1(Bài 2a)Điểm:(0,5 đ) |  | Sốcâu: 1(Bài 2b)Điểm:(0,75 đ) |  | Sốcâu: 1(Bài 2c)Điểm:(0,75 đ) |  |  |
| **2** | **Chủ đề 2:****Cáchìnhkhốitrongthựctiễn.** | **Nội dung 1:** Hình hộp chữ nhật và hình lập phương. |  |  |  | Sốcâu: 1(Bài 3)Điểm:(1,0 đ) |  |  |  |  | 2,0 |
| **Nội dung 2:**Lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác. |  |  |  |  |  | Sốcâu: 1(Bài 4)Điểm:(1,0 đ) |  |  |
| **3** | **Chủ đề 3:****Hìnhhọcphẳng** | **Nội dung 1:** Cácgóc ở vịtríđặcbiệt |  |  |  | Sốcâu: 1(Bài 7)Điểm:(2,0 đ) |  |  |  |  | 2,0 |
| **Tổng: Sốcâu****Điểm** |  | 21 |  | 55,25 |  | 22,75 |  | 11,0 | 10 |
| **Tỉlệ %** | 10% | 52,5% | 27,5% | 10% | 100 |
| **Tỉlệchung** | **62,5%** | **37,5%** | 100 |

1. **BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủđề** | **Mứcđộđánhgiá** |  | **Sốcâuhỏitheomứcđộnhậnthức** |
| **Nhậnbiết** | **Thônghiểu** | **Vậndụng** | **Vậndụngcao** |
| **SỐ - ĐẠI SỐ** |
| 1 | **Số hữu tỉ.** | **Nội dung 1:** Các phép tính với số thực. | **Nhận biết:**– Nhận biết được thứ tự trong tập hợp các sốthực. | **Bài 1: a** |  |  |  |
| **Thông hiểu:**– vận dụngtínhchấtphânphốicủaphépnhânvàphépcộngtrong tập hợp các số thực. |  | **Bài 1: b, c** |  |  |
| **Vận dụng:**– Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa trong tập hợp số thực. |  |  |  | **Bài 5** |
| **Vận dụng cao:**– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn ***(phức hợp, không quen thuộc)*** gắn với các phép tính về số thực. |  |  | **Bài6** |  |
| **Nội dung 2:****Tìm x** | **Nhận biết:**– Nhận biết được quytắcchuyểnvếtrongtìm các sốthực x. | **Bài2: a** |  |  |  |
| **Thông hiểu:**– Thônghiểuviệcphốihợpcácphéptínhtrongtìmsốthực x |  | **Bài 2: b** |  |  |
| **Vận dụng:**– Vận dụng được tìm x dướidấugiátrịtuyệtđối. |  |  | **Bài 2: b** |  |
| **HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** |
| **TT** | **Chương/Chủđề** | **Mứcđộđánhgiá** |  | **Sốcâuhỏitheomứcđộnhậnthức** |
| **Nhậnbiết** | **Thônghiểu** | **Vậndụng** | **Vậndụngcao** |
| **Hìnhhọcvàđolường** | **Nội dung 1:**Hình hộp chữ nhật và hình lập phương. | **Thông hiểu:** – Tính được diện tích xung quanh, thể tích của hình hộp chữ nhật và hình lập phương. |  | **Bài 3** |  |  |
| **Nội dung 2:**Lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác. | **Vậndụng:**– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễngắn với việc tính thể tích, diện tích xung quanh của một lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác (ví dụ: tính thể tích hoặc diện tích xung quanh của một số đồ vật quen thuộc có dạng lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác,...). |  |  | **Bài 4** |  |
| 3 | **Hìnhhọcphẳng** | **Nội dung 1:** Cácgóc ở vịtríđặcbiệt | **Nhận biết** – Học sinh nhận biết được vị trí các góc ở vị trí đặc biệt và có thể áp dụng tính chất tìm số đo các góc ở vị trí đặc biệt. |  | **Bài 7** |  |  |

**C – ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN TOÁN -LỚP 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN CỦ CHI****TRƯỜNG THCS PHÚ HÒA ĐÔNG** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I Năm học: 2022-2023****MÔN TOÁN 7****THỜI GIAN: 90 phút**(Không kể thời gian phát đề) |

1. **(2,0 điểm)** Thực hiện phép tính:

a) b) c)

1. **(2,0 điểm)** Tìm x, biết:
2. b) c)
3. **(1,0 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mộthộpquàhình hộp chữ nhật AEDC.MNFB có CF = 12cm; MN = 10cm; MB = 8cm. Tínhdiệntíchxungquanhvàthểtíchcủahộpquànày. |  |

1. ***(1,0 điểm)*** Đểthicôngmột con dốc, người ta đúcmộtkhốibêtônghìnhlăngtrụđứng tam giáccókíchthướcnhưhình 1. Hãytínhthểtíchcủakhốibêtông.
2. **(1,0 điểm)** Chị An muahaimónhàng ở mộtsiêuthị: Mónhàngthứnhấtgiá 150 000 đồngvàđượcgiảmgiá 20%, mónhàngthứhaigiá 200 000 đồngvàđượcgiảmgiá 15%. HỏitổngsốtiềnchịAnphảitrảlà bao nhiêu?
3. **(1,0 điểm)** Một cửa hàng có tạ gạo, ngày thứ nhất cửa hàng bán được  số gạo, ngày thứ hai cửa hàng bán được  số gạo còn lại. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu kg gạo chưa bán?
4. **(2,0 điểm)** Cho hìnhvẽ, Cho a//b, .

**B 2**

a

bb

**3**

**1**

**1**

**A2**

Hãytìmsốđo

**🙡 HẾT 🙣**

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM KIỂM TRA CUỐI KÌ I KHỐI 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đápán** | **Điểm** |
| **1*****(2đ)*** | **Bài1a *(0,5 điểm)***:  |
|  |  | **0,5 đ** |
|  | **Bài1b*(0,75 điểm).***  |
|  | **0,75đ** |
| **Bài1c*(0,75 điểm).***  |
|  | **0,75đ** |
| **2*****(2 đ)*** | **Bài 2a *(0,5điểm).*** |  |
|  |  | **0.5 đ** |
|  |
| **Bài 2b*(0,75điểm).***b)  | **0.75đ** |
|  |
| **Bài 2c*(0,75 điểm).***c)  |
|  | **0.25đ** |
|  | **0.25đ** |
| x = 1 hoặc x = - 1  | **0.25đ** |
| **Bài 3*(1,0 điểm).*** | Diệntíchxungquanhcủahộpquà:  | **0,5 đ** |
| Thểtíchcủahộpquà:  | **0,5 đ** |
| **Bài4*(1,0 điểm)***  | Diệntíchmộtđáycủahìnhlăngtrụlà :Sđáy=   (m2 )Thểtíchcủahìnhlăngtrụđứnglà: V = Sđáy . h = 55.20 = 1100 ( m3) | **0,5 đ****0,5 đ** |
| **Bài 5(1,0 điểm)** | TổngsốtiềnchịAnphảitrảsaukhigiảm:150000.(1 – 20 %) + 200000.(1 – 15 %) = 290 000 đồng | **1 đ** |
| **Bài 6*(1,0 điểm*** | Số gạo cửa hàng bán ngày thứ nhất là: (tạ) | **0.25** |
| Số gạo còn lại sau ngày thứ nhất là: (tạ) | **0.25** |
| Số gạo cửa hàng chưa bán là:  (tạ) = 205(kg)Vậy cửa hàng còn lại kg gạo. | **0.5** |
| **Bài 6*(2,0 điểm*** | **B 2**abb**3** **1****1****A2** |  |
|  | Vìvà là 2 góc kề bùnên | **0,5 đ** |
| Vì a//b, và là 2 góc so le trong, nên: | **0,5 đ** |
|  | Vì a//b, và là 2 góc đồngvị, nên: | **0,5 đ** |
|  | Vì a//b, và là 2 góc so le trong, nên: | **0,5 đ** |

*Ghi chú:* ***Học sinh giải cách khác đúng cho đủ điểm theo từng phần.***

**🙡HẾT🙣**