**TẬP HUẤN**

**HƯỚNG DẪN XÂY DỰNG MA TRẬN,**

**ĐẶC TẢ VÀ ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ THEO HƯỚNG PHÁT TRIỂN ĐÁNH GIÁ, NĂNG LỰC HỌC SINH**

Thời gian: 19/12/2020 – 20/12/2020, tại Sơn La

**YÊU CẦU ĐỐI VỚI GIÁO VIÊN THAM GIA TẬP HUẤN**

- Nghiêm túc về thời gian.

- Không tranh luận khoa học đúng sai, chỉ thảo luận để tìm ra 1 hướng chung.

- Lĩnh hội các nội dung để truyền tải đúng.

- An toàn – phòng dịch bệnh, đi lại, ăn uống.

- Hoàn thành sản phẩm và nộp đúng thời hạn cho báo cáo viên theo đc

Zalo: Cường Nguyễn Cao ĐT: 0983517408

Hoạt động 1: Chia nhóm cùng ra 1 đề theo thống nhất như sau:(70% của tuần 10-18, 30% của tuần 1-9)

**KHỐI 7,8,9.**

Thời gian: 90p

Trắc nghiệm(NB) 12 câu (6ĐS,6H2) x 0,25đ =3đ (12x1,5 =18 phút)

Tự luận(NB) 4 câu (2ĐS,2H2) x 0,25đ =1đ (4x2 =8 phút)

Tự luận(TH) 6 câu (3ĐS,3H2) x 0,5đ =3đ (6x3 =18 phút)

Tự luận(VDT) 2 câu (1ĐS,1H2) x 1đ =2đ (2x10 =20 phút)

Tự luận(VDC) 2 câu (1ĐS,1H2) x 0,5đ =1đ (2x13 =26 phút)

**KHỐI 6**

Trắc nghiệm(NB) 12 câu (9SH,3H2) x 0,25đ =3đ (12x1,5 =18 phút)

Tự luận(NB) 4 câu (3SH,1H2) x 0,25đ =1đ (4x2 =8 phút)

Tự luận(TH) 6 câu (4SH,2H2) x 0,5đ =3đ (6x3 =18 phút)

Tự luận(VDT) 2 câu (1SH,1H2) x 1đ =2đ (2x10 =20 phút)

Tự luận(VDC) 2 câu SH x 0,5đ =1đ (2x13 =26 phút)

Tên tệp: Đề KTHK1 Toán 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NHÓM MƯỜNG LA SƠN LA**   |  |  | | --- | --- | | SỞ GIÁO DỤC SƠN LA  PHÒNG GD&ĐT TP | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **Môn: Toán, Lớp 9**  *Thời gian làm bài*: 90 phút, *không tính thời gian phát đề* |   *GV ra đề:* ***Bùi Thị Thanh Bình****. GV Trường TH, THCS Tạ Bú. ĐT: 0988441229*  *và* ***Nguyễn Thị Thu Hồng*** *Gv Trường THCS Nặm Păm Mường La* |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I TOÁN 6**

**NĂM HỌC 2020 - 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Cộng** |
| **thấp** | **cao** |
| TNKQ | TL | TL | | TL | TL |  |
| ***1. Ôn tập và bổ túc về số tự nhiên.*** | | -Nhận biết được số lượng phần tử của tập hợp.  - Biết viết gọn tích của 2 luỹ thừa cùng cơ số.  -Biết được đặc điểm số chia hết cho 2.  -Nhận ra 1 số là BC của 2 hay nhiều số. | | -thực hiện được các phép tính theo thứ tự. | | Vận dụng tìm được UCLN của 3 số. | Vận dụng tìm BCNN để giải quyết bài toán có lời văn. |  |
| Số câu (ý)  Số điểm  Tỉ lệ % | | ***4***  ***1*** |  | ***2***  ***1*** | | ***1***  ***0.5*** | ***1***  ***0,5*** | ***8***  ***3***  ***30%*** |
| ***2. Số nguyên*** | | -Nhận ra được tâp hợp số nguyên Z.  -Biết so sánh và sắp xếp các số nguyên theo thứ tự.  -Biết cộng 2 số nguyên cùng dấu.  -Biết được giá trị tuyệt đối của 1 số nguyên.  -Biết điểm biểu diễn số nguyên a trên trục số. | | -thực hiện được cộng được 2 số nguyên âm và 2 số nguyên trái dấu. | | -Vận dụng quy tắc chuyển vế để tìm x. | -Vận dụng tính chát chia hết để tìm được số nguyên n thoả mãn điều kiện cho trước |  |
| Số câu (ý)  Số điểm  Tỉ lệ % | | ***5***  ***1,25*** | ***1***  ***1*** | ***2***  ***1*** | | ***1***  ***0,5*** | ***1***  ***0,5*** | ***10***  ***4,25 42,5%*** |
| ***3. Đoạn thẳng*** | | -Nhận ra được đoạn thẳng và 2 tia đối nhau. Dựa vào định nghĩa để biết khi nào M là trung điểm của đoạn thẳng. AB | | -Lấy được 3 điểm không thẳng hàng. Vẽ được đoạn thẳng, tia, đường thẳng trên cùng 1 hình. | | Tính được độ dài đoạn thẳng dựa vào điểm nằm giữa hai điểm. |  |  |
| Số câu (ý)  Số điểm  Tỉ lệ % | | ***3***  ***0.75*** |  | ***1***  ***1*** | | ***1***  ***1*** |  | ***5***  ***2,75***  ***27,5%*** |
| **Tổng số câu**  **Tổng số điểm**  **Tỉ lệ %** | | ***12***  ***3***  ***30%*** | ***1***  ***1***  ***10%*** | ***5***  ***3***  ***30%*** | | ***3***  ***2***  ***20%*** | ***2***  ***1***  ***10%*** | ***23***  ***10***  ***100%*** |
|  | | | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC ….  PHÒNG GIÁO DỤC …. | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**  **Môn: Toán, Lớp 6**  *Thời gian làm bài*: 90 phút, *không tính thời gian phát đề* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM ( 3 điểm)**

**Câu 1:**Tập hợp A = {x**N,** x5} có số phần tử là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4 | B. 5 | C. 6 | D. 3 |

**Câu 2:** Kết quả viết gọn dưới dạng lũy thừa của tích 32.33 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 35 | B. 96 | C. 36 | D. 95 |

**Câu 3:** Trong các số sau số nào chia hết cho 2?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 15 | B. 35 | C. 99 | D. 4 |

**Câu4**: Số nào sau đây là bội chung của 4 và 6 *?*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 | B. 12 | C. 16 | D. 18 |

**Câu5**: Chữ cái nào là ký hiệu tập hợp số nguyên?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. **N** | B. **N\*** | C. **Z** | D. **Q** |

**Câu6**: Kết quả của phép tính (+12) + (+7) là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. +19 | B. -19 | C. 5 | D. -5 |

**Câu 7:** Trong tập hợp các số nguyên sau, tập hợp nào có các số nguyên được xếp theo thứ tự tăng dần

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. {2; -17; 5; 0} | B. {-17; 0; 2; 5} | C. {0; 2; 5; -17} | D. {-17; 0; 5; 2}. |

**Câu 8:** Kết quả nào sau đây ***không đúng*** ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. –1 <0 | B. 1 >0 | C. –2 < –3 | D. 3 > –4. |

**Câu 9 :** Kết quả của  là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5 | B. -5 | C. 0 | D. -0 |

**Câu 10:** Trong hình vẽ dưới đây có bao nhiêu đoạn thẳng?

C

A

B

**.**

**.**

**.**

|  |  |
| --- | --- |
| A.1 | B. 2 |
| C. 3 | D. 4 |

**Câu 11*:***Cho điểm N nằm giữa điểm M và điểm P. Hai tia nào sau đây đối nhau?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tia NP và tia MP; | B. Tia NP và tia NM; |
| C. Tia PM và tiaPN; | D. Tia MN và tiaNP. |

Câu 12: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB khi

|  |  |
| --- | --- |
| A. M nằm giữa A, B | B. M cách đều A, B |
| C. M nằm giữa A, B và cách đều A, B | D. M nằm trên đoạn thẳng AB. |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 điểm)**

Câu 13: (1 điểm) NB

a. Cho trục số bên. Điểm A, điểm B biểu diễn những số nguyên nào?

1

5

0

-4

A

B

b. Tại một thời điểm người ta đo được nhiệt độ của 1 số thành phố như sau: Pari là -70C, Niu-Yooc là -20C, Bắc Kinh là -50C, Hà Nội là 00C.

Thành phố nào lạnh nhất? Thành phố nào ấm nhất?

Câu 14: (2 điểm).Thực hiện phép tính TH

|  |  |
| --- | --- |
| a. 80  40 : 5  4 | b. 66  : 63 = |
| c. (-15) + 8 = | d. (-10) - 5 = |

Câu 15:(2 điểm).

a. TH: (1đ) Cho 3 điểm H, K, P không thẳng hàng. Hãy vẽ đoạn thẳng HK, tia HP, đường thẳng KP trên cùng 1 hình vẽ.

b.**VDT:(1đ)** Cho tia Ax.Trên tia Ax lấy điểm M và B sao cho AM = 2 cm, AB= 4cm. Hãy tính độ dài đoạn thẳng MB?

**Câu 16:VDT (1điểm)**

a.Tìm x biết x – 12 = (-9) -15

b. Tìm ƯCLN (36, 48, 24)?

**Câu 17: (1 điểm) VDC**

a. Một số sách khi xếp thành từng bó 10 cuốn, 15 cuốn, 18 cuốn đều vừa đủ bó? Biết số sách trong khoảng từu 200 đến 500. Tính số sách?

b. Tìm số nguyên n sao cho: n + 5  n - 2

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Toán 6**

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | C | A | D | B | C | A | B | C | A | C | B | C |
| \* Mỗi câu trắc nghiệm đúng được 0,25 điểm. | | | | | | | | | | | | |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 13**  **(1 điểm)** | a) A biểu diễn số nguyên 4; B biểu diễn số nguyên -2  b) Thành phố Pari lạnh nhất là -40  Thành phố Hà Nội ấm nhất là 00 | 0,5  0,25  0,25 |
| **Câu 14**  **(2 điểm)** | a) 80 - 40 : 5 - 4 = 80 - 8 – 4 = 78  b) 66  : 63 = 63  c) (-15) + 8 = -7  d) (-10) - 5 = -15 | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Câu 15**  **(2 điểm)** | a)  **.**H  **.**K  **.**P  Lấy đúng 3 điểm không thẳng hàng  Vẽ đoạn thẳng HK chính xác  Vẽ tia HP chính xác.  Vẽ đường thẳng KP chính xác | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| b) **. . .**  A  B  M  x  Vì M, B  Mà AM = 2cm < AB = 4cm nên điểm M nằm giữa 2 điểm A và B. (*theo nhận xét bài vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài)*  Do đó: AM + MB = AB  Thay số ta được: 2 + MB = 4  MB = 4 - 2 = 2 (cm)  Vậy MB = 2 cm. | 0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 16**  **(1 điểm)** | a) x – 12 = (-9) -15  x = - 24 + 12  x = -12  Vậy x = - 12 | 0,25  0,25 |
| b)  *Ta* có: 36 = 22.32  48 = 24.3  24 = 23 . 3  ƯCLN (36, 48, 24) = 22.3= 12 | 0,25  0,25 |
| **Câu 17**  **(1 điểm)** | a) Gọi số sách cần tìm là x (cuốn)  Vì số sách xếp thành bó 10 cuốn, 15 cuốn hay 18 cuốn đều vừa đủ nên x 12, x15, x18  Do đó x  BC (12, 15, 18) và 200 < x < 300  Ta có: 12 = 22.3; 15 = 3.5; 18 = 2.32  BCNN(12, 15, 18) = 22.32.5 = 180  BC (12, 15, 18) = B(180) = {0; 180, 360, 540,...}  Mà 200 < x < 300  nên x = 360  Vậy số sách là 360 cuốn. | 0,25  0,25 |
| b) Ta có: n + 5 n – 2  n - 2 + 7  n – 2  Mà n - 2  n – 2 nên 7  n – 2  Do đó n - 2 Ư(7)  Ư (7) = {-7; -1; 1; 7}  n - 2 = -7  n = -5  n - 2 = -1  n = 1  n - 2 = 1  n = 3  n - 2 = 7  n = 9  Vậy n thuộc {-5; 1; 3; 9} | 0,25  0,25 |