|  |  |
| --- | --- |
| Brasão do Paraná — Universidade Estadual do Paraná Campus de Paranaguá | GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  SEED - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  COLÉGIO ESTADUAL DR. DUÍLIO TREVISANI BELTRÃO – EFM N.R.E.: Paranavaí - Tamboara - Paraná |

**AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 7º ANO A INTEGRAL 1º TRIMESTRE 1º BLOCO**

**PROFESSORA:** VANESSA PERES DE OLIVEIRA DA SILVA **VALOR: 5,0 NOTA:\_\_\_\_\_\_**

**ALUNO (A)**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **nº** \_\_\_\_\_\_\_\_

1. No nosso planeta, há muita diversidade de vegetação, de clima e altitude. O deserto de Atacama, no norte do Chile, é o mais seco do planeta. Nele, ocorrem grandes variações de temperatura. Em um período de 24 horas, a temperatura pode cair de 40º C, durante o dia, para -2º C, á noite. Qual dessas temperaturas é mais alta? **Valor: (0,5)**
2. 40º C (B) -2º C
3. No inverno na Antártida, a temperatura pode variar de -20º C á - 55º C. Qual é a menor temperatura? **Valor: (0,5)**

(A) -20°C (B) -55°C

3) A maior parte da floresta amazônica está localizada em território brasileiro. Seu clima é úmido e, durante o ano, não há muita variação de temperatura. As temperaturas médias anuais oscilam entre 24º C e 26º C. Qual dessas temperaturas é mais baixa? **Valor: (0,5)**

(A) 24°C (B) 26°C

4) Ordene os números a seguir na ordem crescente. **Valor: (0,5)**

**-5, +3, -8, +4, -2, +7, -1, -10, +11.**

(A) -1, -2, -5, -8, -10, +3, +4, +7, +11

(B) +11, +7, +4, +3, -1, -2, -5, -8, -10

(C) -10, -8, -5, -2, -1, +3, +4, +7, +11.

(D) +3, +4, +7, +11, -1, -2, -5, -8, -10

5) Dois números inteiros possuem o mesmo módulo igual a 20, e por isso são chamados de opostos ou simétricos. Assinale a alternativa correta: **Valor: (0,5)**

(A) – 20 e + 20 (B) 20 e 20 (C) -20 e -20 (D) Não existe par de números simétricos

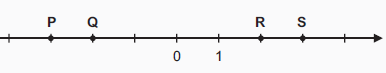
6) Na reta numérica da figura abaixo, o ponto G corresponde ao número inteiro 1 e o ponto H, ao número inteiro 2. **Valor: (0,5)**



Nessa reta, o ponto correspondente ao inteiro 5 é:

(A) a letra K. (B) a letra B. (C) a letra L (D) a letra I.

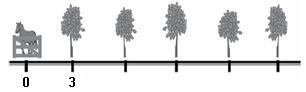
7) Observe abaixo a reta numérica em que os segmentos marcados estão igualmente espaçados. **Valor: (0,5)**



Nessa reta, os pontos que representam os números – 2 e 3 são, respectivamente,

(A) P e Q. (B) Q e S. (C) R e S. (D) R e P.

8) Jeremias plantou uma fileira de cinco árvores frutíferas distanciadas 3 metros uma da outra. Veja abaixo a representação dessas árvores. **Valor: (0,5)**



Qual é a distância entre a quinta árvore e a porteira?

(A) 15 m (B) 12 m (C) 9 m (D) 6 m

9) Resolva a conta abaixo.



O resultado dessa conta é

(A) 2 366 (B) 3 476 (C) 3 634 (D) 4 118

10) O funcionário de um supermercado ficou gripado. Ele explicou que estava fazendo muito calor (33,5 ºC) e que, quando entrou na câmara frigorífica, a temperatura desceu 40ºC. Qual era a temperatura dentro da câmara? **Valor: (0,5)**

(A) – 40 ºC (B) – 7,5 ºC (C) – 6,5 ºC (D) 7,5º C