

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce

Disciplina: Matemática

Diretora: Marjorie Jeane Setti de Oliveira

Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto

Disciplina: Matemática

Ano/série: 7º

Aluno (a) _____

Água Doce, 06 de julho de 2020.

ATIVIDADES AVALIATIVAS MATEMÁTICA

O professor está disponível para tirar dúvidas na aula online que será agendada e postado link pelo MEET e também por whatsapp.

Obs: - As atividades deverão resolvidas no caderno ou numa folha para entregar, com todos os cálculos junto para justificar os resultados.

-As respostas devem se fotografadase enviadas para o professor durante a quinzena vigente 06/07 a 20/07 ou devolvidas no dia 21 ou 22/017 quando receber as novas atividades.

1) Um submarino navega a uma profundidade de $- 220$ metros. Ele é acompanhado por um avião de treinamento da marinha, que voa a 700 m de altitude. O avião está quantos metros acima do submarino?

- a) () 920 m. b) () 480 m. c) () 830 m. d) () 700 m. e) () $1\ 220$ m.

2) Escreva o sucessor e o antecessor dos seguintes números inteiros $\{0, - 93, +102, - 76, +20 + 2, - 2\}$. Em seguida, ordene os números na forma crescente.

3) Usando os símbolos $>$ (maior) e $<$ (menor), compare os números inteiros a seguir:

- a) -10 ____ $+ 10$
b) -101 ____ $- 99$
c) $+ 5$ ____ -12
d) $+ 1000$ ____ $+ 999$

4) Indique o número inteiro com sinal positivo ou negativo que representa:

- a) O saldo obtido por um crédito de 23 e um débito de 35 .
b) O saldo obtido por um débito de 49 e um crédito de 80 e um débito de 50 .
c) O saldo de gols de um time que marcou 20 gols e sofreu 35 .
d) O saldo de gols de uma equipe após uma partida que perdeu de 6 a 2 .
e) A temperatura final no congelador quando ela sai de -4 °C e aumenta 6 °C.

5) Escreva os números inteiros:

- a) Compreendidos entre 1 e 5 ;
b) Compreendidos entre -2 e 3 ;
c) Compreendidos entre -6 e -1 ;
d) Compreendidos entre -2 e 2 ;
e) Compreendidos entre -4 e -1 ;
f) Compreendidos entre -4 e 1 ;

6)) Um poliedro possui 16 faces e 18 vértices. Qual é o número de arestas desse poliedro?

Utilizando $V + F = A + 2$

7) Responda às perguntas no espaço entre parênteses usando (P) para ponto, (R) para reta e (S) para plano.

- a) () Olhando para o mapa do seu estado, você identifica a cidade onde você mora. Qual é a idéia que você tem dessa representação?
- b) () Lendo uma página do livro de matemática, qual é a idéia que uma folha deste livro lhe traz?
- c) () Assistindo a um jogo de futebol, você observa a linha divisória do campo. Qual é a idéia que esta linha divisória lhe dá?
- d) () Quando você olha o vidro colocado em uma janela, qual a idéia que este vidro lhe dá?

Lembrem que é de fundamental importância a realização das atividades e envio para o professor para que possa ser avaliado .