

Roteiro de Aula Semanal – Período não presencial 2020

ATIVIDADES HÉLIO POLESEL - 2020

Disciplina: Matemática

Turma: 7º D, E, F e G

Professor: João Honorato A. Sobrinho

Período: (10/08 a 14/08/2020)

Duração da aula: () 01 aula () 02 aulas () 04 aulas () 5 aulas (X) 06 aulas

Data da entrega (pelo canal indicado pelo professor): 21/08/2020 - Via Google classroom/e mail do professor/WhatsApp

Recursos (caderno do aluno, livro etc): Caderno, lápis, borracha, caderno do aluno, livro didático, pesquisa na internet

<https://www.youtube.com/watch?v=sBRJZ--ySy4>

<https://drive.google.com/file/d/1-ICOGQZYhGJhhz6TEuSuVg0Bp2PuAWTf/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1NeE3Dz0xJ4ZQhiZmsIPaB681EWAECdYP/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/18rVmVKyWU5qnRM1bzw0VQAHijl2VSpPW/view?usp=sharing>

Desenvolvimento da atividade: Após assistir as aulas no Centro de Mídias dos dias 10,11 e 12/08/2020, conforme link´s acima, resolver as atividades abaixo.

1 - Mariana criou um jogo de tabuleiro em que cada jogador lança o dado de seis faces e escolhe uma expressão algébrica. A quantidade de casas a percorrer no tabuleiro será o resultado da expressão algébrica quando substituído o valor “d” pelo número obtido no dado de seis faces. Ao lançar o dado, obteve o número 3.

a) Qual expressão algébrica ela deveria escolher de maneira que pudesse percorrer o maior número de casas? Justifique sua resposta.

b) Copie o modelo da tabela abaixo e complete-a com a quantidade de casas a ser percorrida de acordo com todas as possibilidades de lançamento do dado.

Face observada do dado	Expressão algébrica 1 $2d$	Expressão algébrica 2 $d + 5$	Equação algébrica 3 $3d - 5$
1			
2			
3			
4			
5			
6			

São Paulo Faz Escola, 2020. Caderno do Aluno, 7º ano, v. 3, p. 69.

Habilidades a serem trabalhadas: EF07MA12 - Resolver e elaborar situações-problema que envolvam as operações com números racionais. EF07MA16–Reconhecer se duas expressões algébricas obtidas para descrever a regularidade de uma mesma sequência numérica são ou não equivalentes.

Como perceber se você atingiu o objetivo desta atividade: Atividades entregues dentro do prazo pré estabelecido com a devida interação entre professor/aluno via CMSP, WhatsApp, Google Classroom, E Mail para esclarecimentos de dúvidas e resolução.

Avaliação: O aluno será avaliado conforme desenvolvimento da atividade na plataforma Google Classroom da sua turma conforme, códigos:

7º ANO D 4khlgp3

7º ANO E 5ffzanh

7º ANO F psyxvdz

7º ANO G th24lp4

E-mail: joaoh@prof.educacao.sp.gov.br

WhatsApp: 953114504 (vivo)

Devolutiva: de 2ª à 4ª das 10:30 às 12:00 e sexta-feira das 10:00 às 12:00, conforme abaixo:

E-mail: joaoh@prof.educacao.sp.gov.br

WhatsApp: 953114504 (vivo)

Código classroom: 7º ANO D 4khlgp3; 7º ANO E 5ffzanh; 7º ANO F psyxvdz;

7º ANO G th24lp4