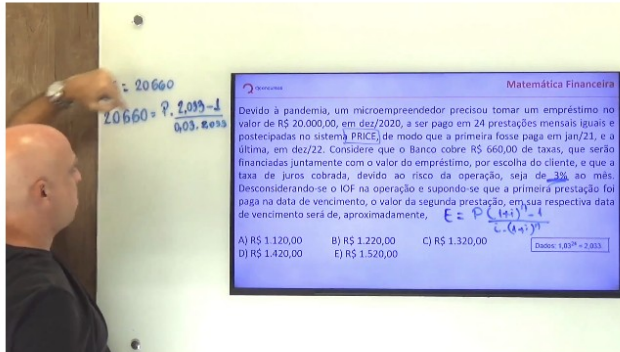


### Assista ao vídeo comentado desta questão

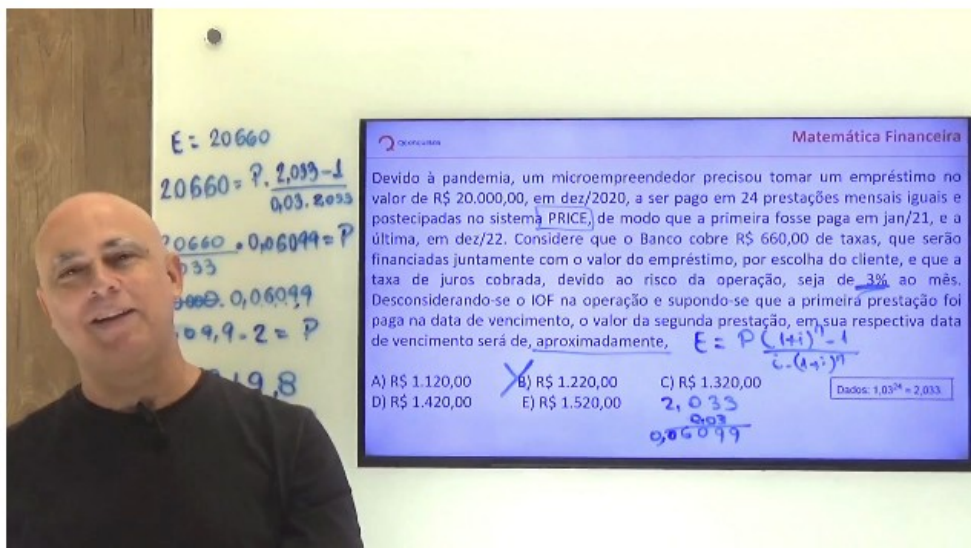
Autor: Domingos Cereja, cursou a Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR) e a Academia da Força Aérea (AFA). Formado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações pelo CEFET/RJ. Formado em Direito pela UNESA. Especialização em Direito Penal, Processual Penal e Docência pela Universidade Cândido Mendes. Professor de Matemática, Raciocínio Lógico, Matemática Financeira e Estatística., de Raciocínio Lógico, Matemática, Matemática Financeira, Estatística



62 21

$$E = P \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

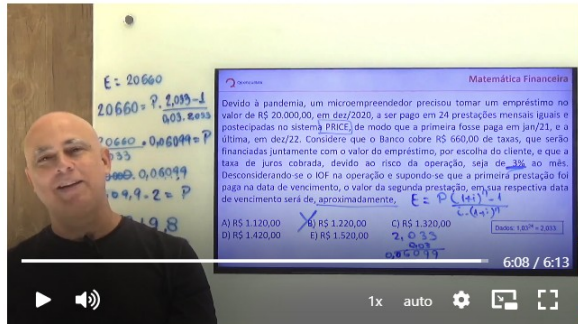
Lógico, Matemática, Matemática Financeira, Estatística



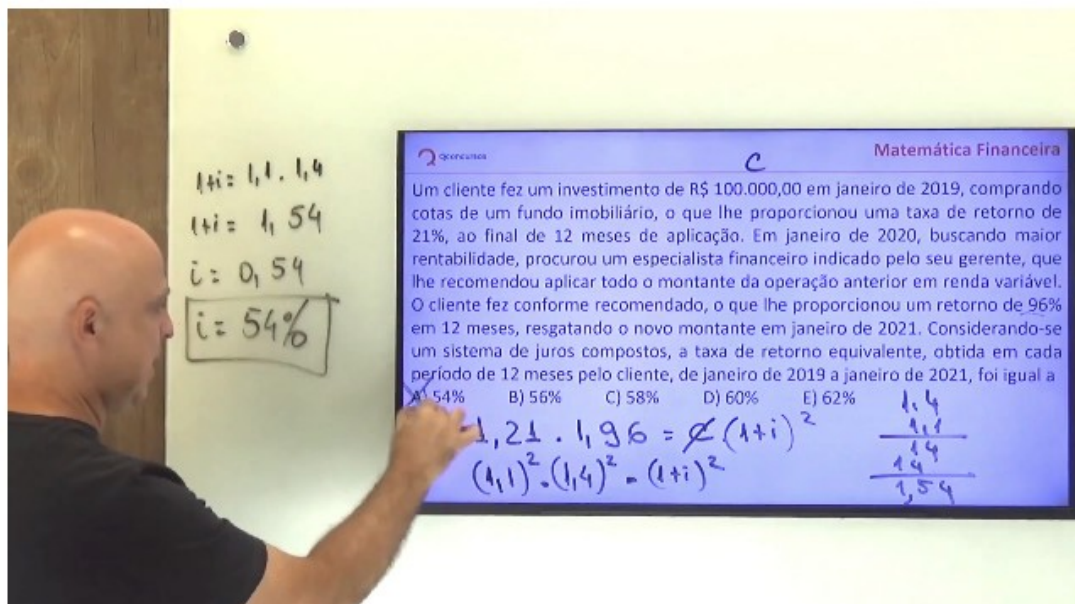


### Assista ao vídeo comentado desta questão

Autor: Domingos Cereja, cursou a Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR) e a Academia da Força Aérea (AFA). Formado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações pelo CEFET/RJ. Formado em Direito pela UNESA. Especialização em Direito Penal, Processual Penal e Docência pela Universidade Cândido Mendes. Professor de Matemática, Raciocínio Lógico, Matemática Financeira e Estatística, de Raciocínio Lógico, Matemática, Matemática Financeira, Estatística



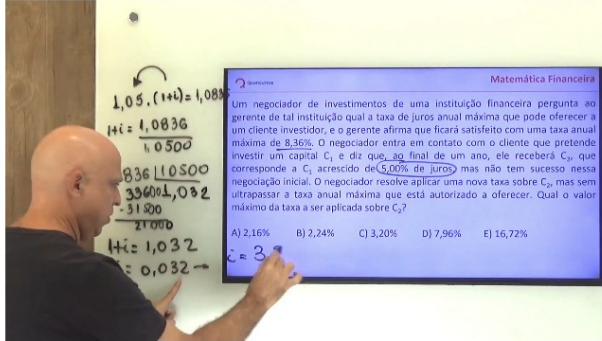
2053  
20  
160000  
60000  
9,6099





### Assista ao vídeo comentado desta questão

Autor: Domingos Cereja, cursou a Escola Preparatória de Cadetes do Ar (EPCAR) e a Academia da Força Aérea (AFA). Formado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações pelo CEFET/RJ. Formado em Direito pela UNESA. Especialização em Direito Penal, Processual Penal e Docência pela Universidade Cândido Mendes. Professor de Matemática, Raciocínio Lógico, Matemática Financeira e Estatística., de Raciocínio Lógico, Matemática, Matemática Financeira, Estatística



37 5

$$1,05 \cdot (1+i) = 1,0836$$

$$1+i = \frac{1,0836}{1,0500}$$

$$1+i = 1,032$$
$$i = 0,032$$

I - Custeio agropecuário

II - Pronamp Investimento

III - Financiamento de Garantia de Preços ao Produtor (FGPP)

IV - BB Agronegócio Giro

P - Crédito destinado à aquisição de produtos agropecuários diretamente de produtores rurais, suas associações ou cooperativas de produção agropecuária.

Q - Crédito para financiamento de inovações tecnológicas nas propriedades rurais.

R - Crédito destinado à cobertura das despesas do dia a dia da produção das atividades agrícolas e pecuárias.

S - Crédito rotativo destinado à compra de insumos e matérias-primas relacionadas à produção agropecuária.

T - Crédito para financiamento das despesas de investimento, destinado ao médio produtor rural.

As associações corretas são:

A I - P ; II - T ; III - R ; IV - S

B I - R ; II - T ; III - S ; IV - P

C I - S ; II - T ; III - P ; IV - R

D I - R ; II - T ; III - P ; IV - S

E I - R ; II - T ; III - P ; IV - S

Responder



Você errou! Resposta: D

Tirar Dúvida

Um professor elaborou 10 questões diferentes para uma prova, das quais 2 são fáceis, 5 são de dificuldade média, e 3 são difíceis. No momento, o professor está na fase de montagem da prova. A montagem da prova é a ordem segundo a qual as 10 questões serão apresentadas. O professor estabeleceu o seguinte critério de distribuição das dificuldades das questões, para ser seguido na montagem da prova:

Questão	Dificuldade
1	Fácil
2	Fácil
3	Média
4	Média
5	Média
6	Média
7	Média
8	Difícil
9	Difícil
10	Difícil

De quantas formas diferentes o professor pode montar a prova seguindo o critério estabelecido?

- (A) 2520  
(B) 128  
(C) 6  
(D) 1440  
(E) 252

$$2!5!3!$$

$$2 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 =$$

$$40 \cdot 60 = 2400$$

$$240 \cdot 10 = 2400$$

Responder

No Brasil, quase toda a produção de latas de alumínio é reciclada. As empresas de reciclagem pagam R\$ 320,00 por 100 kg de latas usadas, sendo que um quilograma corresponde a 74 latas.

De acordo com essas informações, quantos reais receberá um catador ao vender 703 latas de alumínio?

- (A) 23,15  
(B) 23,98  
(C) 28,80  
(D) 28,96  
(E) 30,40

$$\begin{array}{r} 740 \overline{) 185} \\ - 172 \\ \hline 130 \\ - 116 \\ \hline 140 \end{array}$$

$$740 \text{ --- } 32 \text{ --- } 2$$

$$703 \text{ --- } X$$

$$\begin{array}{r} 740 \overline{) 185} \\ - 172 \\ \hline 130 \\ - 116 \\ \hline 140 \end{array}$$

$$740X = 703 \cdot 32$$

$$X = \frac{703 \cdot 32}{740}$$

$$X = \frac{7034.8}{4 \cdot 185}$$

$$X = \frac{703 \cdot 8}{185}$$

$$X = \frac{5624}{185}$$

Responder

