

Canal LumberGeek

Exemplo LumberPlus



SEMANA 2

5. Velhas Armas Esquecidas!

BLOCO 1 DE MATEMÁTICA - MATEMÁTICA BÁSICA

6. Pré-História Fake News!?

BLOCO 1 DE HISTÓRIA - ANTIGUIDADE

7. Stranger Thiii.....tipos de caule?

BLOCO 4 DE BIOLOGIA - BIOMAS

8. O Bigode que Venceu a Barba!

BLOCO 16 DE HISTÓRIA - NIETZSCHE

SEMANA 1

1. Caixinhas Ilusórias!

BLOCO 1 DE QUÍMICA - MODELOS ATÔMICOS

2. Ledo Engano!

BLOCO 1 DE FÍSICA - ELETRICIDADE

3. Hipermodernidade Líquida do Espetáculo?

BLOCO 19 DE LINGUAGENS - MUNDO GLOBALIZADO E TECNOLOGIA

4. Minha irmã bactéria!

BLOCO 3 DE BIOLOGIA - EVOLUÇÃO

4 textos por semana para membros LumberPlus

https://www.youtube.com/channel/UCMwawm4ufTtwD8Ay56eM4q_w/join

Canal LumberGeek

Exemplo LumberPlus



BLOCO 1 DE MATEMÁTICA - MATEMÁTICA BÁSICA

Velhas Armas Esquecidas!

Por LumberGeek

Se você acredita que matemática básica não cai no Enem, você está prestes a não terminar a prova a tempo. Não apenas despencam questões puramente de multiplicação, como também saber usar bem MMC e MDC pode salvar a sua nota. São ferramentas esquecidas que muitos cronogramas nem consideram mas que, na minha visão, mudam completamente o seu desempenho. Saber MMC resolve um tipo de questão específica que pode cair tanto em Matemática como em Física. Já o domínio de MDC faz com que você consiga fazer diversas questões de forma mais rápida, o que te ajudará no desafio de terminar a prova no tempo certo.

Mínimo Múltiplo Comum - vulgo MMC - é, simplifiadamente, o menor número simultaneamente divisível pelos dois números dados. Por exemplo, o MMC de 2 e 3 é 6. Já o MMC de 2 e 5 é 10. Existe um método para descobrir o MMC de número maiores e você deve conhecer esse método. Mas o importante agora é você guardar que, para alguns exercícios, mais especificamente para enunciados de encontro de corpos celestes, essa vai ser sua arma de preferência para uma solução rápida e fácil. Se lhe disserem que as caudas de dois asteroides se encontraram em determinado local hoje, que um dos asteroides demora 7 mil anos para retornar ao local e que o outro demora 10 mil anos para fazê-lo, você simplesmente precisa fazer o MMC para descobrir quando eles voltarão a se encontrar (MMC de 7 e 10 é 70. Logo, 70 mil anos). Essa é a solução simples para questões de encontro de objetos com percursos distintos.

Já o Máximo Divisor Comum - MDC para os íntimos - deve ser um dos principais itens do seu arsenal. Ele vai te ajudar a deixar muitas das contas da sua prova mais rápidas. Resumidamente, ele é o maior número que é simultaneamente divisor dos dois números dados. Exemplificando, o MDC de 4 e 6 é 2 e o MDC de 10 e 15 é 5. E apesar de nunca ser cobrado que você use esse recurso, se você usá-lo em contas de divisões por conta própria, de cabeça, você vai matar diversas questões instantaneamente. Imagine um cenário no qual você precise dividir 27 por 18 ou dividir 24 por 36. Se você não pensar em termos de MDC, você ou vai fazer a conta ou vai tentar simplificar. Nesse caso, fazer a conta seria um suicídio em termos de tempo de prova. Simplificação, por sua vez, seria a melhor alternativa, mas depende da forma como você a faz. Aqui você provavelmente partiria para dividir por 3 todos os números, o que faria sentido e seria uma alternativa muito superior a calcular algo. Porém, exigiria outras divisões adicionais para ir "limpando" a conta, o que consome tempo.

E é nesse ponto que entra o MDC. Ao invés de ir limpando a conta aos poucos, minha sugestão seria: tente rapidamente encontrar o MDC de 27 e 18 e o MDC de 24 e 36. Caso você encontre, divida os números iniciais pelos seus MDCs e você terá feito rapidamente uma simplificação otimizada. No primeiro caso, você encontrará os números 3 e 2 (dividindo 27 e 18 pelo MDC 9); no segundo, os números 2 e 3 (dividindo 24 e 36 pelo MDC 12). Você terá matado a questão sem realizar praticamente nenhum cálculo. Para isso, obviamente, você precisa criar o costume de pensar em termos de MDC. Na prova de Exatas, como são diversas as contas de divisão e como os números usados são, no geral, pensados para que você consiga "cortá-los", o MDC vai acelerar muito sua vida.

Então é isso! Tire essas velhas armas do baú e leve-as para a guerra. Você não deve encontrar nenhum texto na prova mencionando MMC ou MDC, mas use o primeiro em encontro de astros e cheque se o segundo não corta o caminho nas várias divisões que você se deparar. E se quiser aprender outras técnicas para ficar mais rápido em Exatas, não deixe de ver meu vídeo "Como ser Muito Rápido em Matemática!" (<https://youtu.be/Jpey6A9bmT8>).

4 textos por semana para membros LumberPlus

<https://www.youtube.com/channel/UCMwawm4ufTtwD8Ay56eM4qW/join>

Canal LumberGeek

Exemplo LumberPlus



BLOCO I DE HISTÓRIA - ANTIGUIDADE

Pré-História Fake News!

Por LumberGeek

Triste notícia: te ensinaram muita coisa errada sobre História no Ensino Médio!

Sabendo que nas escolas e nos filmes são ensinados diversos conceitos da história humana de forma equivocada, as provas atuais têm, cada vez mais, explorado tais assuntos para testar a análise crítica do aluno. Neste texto vou discutir algumas dessas falácias do ensino da matéria para que você acerte questões da prova de Humanas que se aproveitam dessas falhas.

Saiba de cara que "pré-história" é um termo não isento de polêmicas. Me contaram em algum momento ...

... CONTO COMPLETO PARA MEMBROS LUMBERPLUS!

4 Textos por semana para membros LumberPlus:

<https://www.youtube.com/channel/UCMwaWm4ufTtwD8Ay56eM4qw/join>

Canal LumberGeek

Exemplo LumberPlus



BLOCO 4 DE BIOLOGIA - BIOMAS

Stranger thiii.....Tipos de Caule?

Por LumberGeek

Cuspidores de sal com tentáculos respiratórios e seres noturnos com membros espinhosos. Você não precisa de séries americanas para ver coisas estranhas, basta estudar os biomas brasileiros!

Biomass é um tópico que você encontrará de várias formas diferentes no Enem. Você pode estudá-lo em Geografia (junto com região, relevo e clima), em Impacto Ambiental (um tema comum a várias matérias) e ainda em Biologia. Algo que você precisa ter em mente sobre um tópico tão amplo assim é que a prova pode exigir tanto um conhecimento integrado como um recorte específico. Então convém ...

**... CONTO COMPLETO PARA
MEMBROS LUMBERPLUS!**

4 Textos por semana para membros LumberPlus:

<https://www.youtube.com/channel/UCMwaWm4ufTtwD8Ay56eM4qw/join>

Canal LumberGeek

Exemplo LumberPlus



BLOCO 16 DE HISTÓRIA - NIETZSCHE

O Bigode que Venceu a Barba!

Por LumberGeek

Não vou negar que acho barbas superiores a bigodes - opinião pessoal. Mas, se há um bigode que deve ser respeitado, deve ser o deste homem, cujas teorias são cobradas no Enem. Não estou falando de Chaplin e ou de Dali, embora seus bigodes sejam icônicos. Estou me referindo a uma pessoa que decididamente não foi um exemplo em seu tempo, mas que viria a colocar o mundo todo de cabeça para baixo. Também não me refiro a Hitler - não acredito que pensou nele - ainda que as ideias de nosso protagonista também tenham alguma relação com o nazismo, mesmo que de forma equivocada. E sua influência vai muito além da Segunda Grande Guerra. Eu chutaria que hoje mesmo você teve algum tipo de contato com as ramificações das ideias deste pensador, ao ver passar pela rua aquele seu conhecido que se diz "desconstruidão". Descobriu de quem estou falando? Basta ...

**... CONTO COMPLETO PARA
MEMBROS LUMBERPLUS!**

4 Textos por semana para membros LumberPlus:

<https://www.youtube.com/channel/UCMwaWm4ufTtwD8Ay56eM4qw/join>