

Como estudar Matemática

Resumo

A prova de Matemática é realizada no segundo dia do Enem, que, atualmente, corresponde ao segundo domingo de provas. São 45 questões de uma única disciplina. Pensando dessa forma, é a disciplina mais cobrada no Enem, uma vez que Linguagens subdivide-se em Língua Portuguesa, Literatura e Língua Estrangeira. Dominar Matemática significa aumentar exponencialmente suas chances de uma nota alta no vestibular. Porém, quando estudamos essa disciplina, enfrentamos diversos problemas como:

- Dificuldade de entender a teoria.
- Não chegar no resultado correto.
- Não aplicar a fórmula correta.
- Não interpretar o comando da questão.

Essa situação não é apenas exclusividade sua. Nesse sentido, existem alguns segredos para você mandar bem na hora de estudar Matemática. Para isso, se liga nas dicas abaixo!!!

Faça muitos exercícios

A prática é a melhor companheira de um vestibulando, seja você aquela pessoa que gosta muito de Humanas e Linguagens ou de Matemática e Natureza. Sempre busque resolver o máximo de exercícios, não se limitando apenas à teoria. Com Matemática, isso é mais verdade ainda. Por isso, busque a maior quantidade de questões possível. Caso sua rotina permita, faça questões discursivas e de outros vestibulares também.

Não use calculadora

Você precisa ganhar agilidade, pois, na prova do Enem, o tempo também é um importante componente. Treine a habilidade manual de fazer contas, além de conhecer os principais atalhos matemáticos. Assim, na hora da prova, você não ficará empacado resolvendo uma divisão, multiplicação, etc.

Dicas para dominar Matemática

- Domine o básico e estude as principais funções.
- Não decore as fórmulas, busque entendê-las.
- Descubra outras resoluções para aquele problema.
- Não se atrapalhe com o texto, treine a interpretação.
- Resolva muitos exercícios.
- Simplifique o cálculo e ganhe agilidade.
- Mantenha seu raciocínio e cálculo organizado.
- Tenha atenção nas imagens, gráficos, tabelas e figuras.

Quer mais dicas de como estudar Matemática? Confira o vídeo abaixo, com a professora Luana e o professor Valladares.



No grupo do Descomplica-Vestibulares, no Facebook, você encontra uma entrevista com a Luanna Ramos, na qual ela conta como você pode estudar melhor Matemática.



Estude o que mais cai

Não tenha dúvida naqueles conteúdos que sempre caem no Enem. Essa estratégia é melhor ainda para aqueles que possuem um período de tempo restrito. É necessário ter foco e concentração e não deixar restar dúvida nos temas mais comuns. Para isso, se liga nos top cinco temas de Matemática que mais caem na prova do Enem. Além disso, clicando na imagem abaixo, você terá acesso ao Kit volta às aulas Descomplica, com muito conteúdo preparado exclusivamente para você.

5 temas de Matemática

- Probabilidade
- Estatística
- Funções
- Porcentagem
- Regras de Três

Exercício

Dos temas de Matemática que mais caem no Enem, qual você ainda não domina?

1. Identifique, entre os temas que mais caem, aqueles que você já estudou, mas ainda não entendeu bem.
2. Busque resolver 50 exercícios ou quantos você conseguir encontrar de cada um desses temas.
3. Monitore e registre as questões que você acertou e errou, usando as tabelas abaixo.

Resolução dos exercícios dos temas que mais caem em Matemática

Geometria				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Aritmética				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Escala, Razão e Proporção				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Funções				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Porcentagem				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Gráfico e Tabelas				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Estatística				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Probabilidade				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50