

Matemática Acelerada com a Sra. Olsen

Sala: 3069

E-mail: aolsen@longbranch.k12.nj.us

Lembrar: Esta será a MELHOR maneira de entrar em contato comigo. TODAS as aulas terão o mesmo código, portanto, os nomes dos alunos precisam ser incluídos nas mensagens ao entrar em contato comigo.

- Código para ingressar na aula:@mathacc26

SUPRIMENTOS

- Pasta (recomenda-se 3,8 a 5 cm) - Esta pasta será dedicada exclusivamente à matemática. Os alunos criarão portfólios com todas as suas anotações e guias de estudo para referência futura.
- SOMENTE LÁPIS
- O que me é fornecido na aula da Sra. Olsen?
 - Pastas de classe (uma para anotações e uma para o iReady), divisórias e 4 lápis.
 - Materiais de mesa - comunicadores, calculadoras, quadro branco, marcador de quadro branco, apagador de quadro branco, cola em bastão, fones de ouvido e mouse de computador

EXPECTATIVAS DE AULA ACELERADAS

Este é um curso acelerado que substituirá o currículo tradicional de matemática do 6º ano. A conclusão bem-sucedida do curso poderá resultar na colocação em Álgebra ou Matemática Avançada como aluno do 7º ano. Os alunos matriculados neste curso deverão realizar a Avaliação NJSLA do 6º ano. O conteúdo deste curso é rigoroso. À medida que o ritmo acelera, os alunos precisam ser seus próprios defensores e garantir que estejam pedindo ajuda quando necessário, participando de sessões de tutoria e fazendo suas tarefas de casa.

- Os alunos já devolveram contratos assinados, indicando que tanto eles quanto seus pais entendem as expectativas e o rigor deste curso.
- Os alunos terão dever de casa corrigido todas as noites, com exceção das sextas-feiras, a menos que haja um guia de estudo para teste/questionário com vencimento na segunda-feira seguinte.
- Os alunos preencherão todas as suas anotações em sala de aula. Se um aluno estiver ausente, ele preencherá as anotações que não foram feitas. Isso pode ser feito durante o almoço, antes da aula ou durante o WIN. Anotações detalhadas são publicadas no Google Sala de Aula após cada aula.

Este curso exige um comprometimento sério e a participação em atividades extracurriculares não será aceita como desculpa para não comparecer às sessões de tutoria obrigatórias ou não concluir o trabalho.

Ao longo do ano letivo de 2025-2026, diversas medidas serão revisadas e os alunos poderão ser obrigados a frequentar aulas de reforço obrigatórias para ajudar no sucesso no programa.

- Alunos que obtiverem pontuação abaixo de 85% em qualquer avaliação da unidade SERÃO OBRIGATORIOS a comparecer às sessões de tutoria obrigatórias.
- Qualquer aluno que precisar de tutoria deverá obter uma carta de tutoria assinada por um dos pais/responsáveis e devolvê-la à Sra. Olsen.
- Uma carta será enviada para casa sempre que um aluno receber uma nota inferior a 85%.
 - Ligações telefônicas para casa serão feitas mediante solicitação ou se a carta não for devolvida dentro de 3 dias após o recebimento.

- As sessões de tutoria são baseadas nas seguintes pontuações:
 - 80-84%: 1 sessão de tutoria obrigatória
 - 70%-79%: 2 sessões de tutoria obrigatórias
 - Menos de 70%: 3 sessões de tutoria obrigatórias.
 - Menos de 65%: 3 sessões de tutoria obrigatórias e nova avaliação.

Estou disponível para ajudar com atividades extras antes, durante e depois da aula. Se uma criança vier antes da aula ou durante o almoço, ela deve solicitar um passe comigo, caso contrário, não poderá subir ao meu quarto.

- Antes da escola → Terça, quarta e quinta (7h15-7h50)
- Durante o almoço → Terça, quarta e quinta, a menos que a Sra. Olsen tenha uma reunião. (Os alunos podem trazer o almoço. Se comprarem o almoço, devem ir até o refeitório para pegar o almoço. Não se esqueça de mostrar seu passe ao monitor do almoço para que ele saiba que você precisa almoçar primeiro e poder ir ver seu professor.)
- Depois da escola (SOMENTE de meados de outubro a fevereiro) → Terça, quarta e quinta (14h48 - no máximo até as 16h - o aluno deve agendar com a Sra. Olsen com antecedência para que ela possa se preparar para ficar.)

TRABALHO DE CASA

- Espera-se que os alunos concluam TODAS as tarefas de casa.
- No início de cada capítulo, os alunos receberão um guia de estudo. Este guia de estudo será dividido por lição. Após cada lição, os alunos receberão a tarefa de casa correspondente ao que foi ensinado em aula. A maior parte da tarefa de casa deverá ser entregue no período de aula seguinte.
- Os alunos terão a lição de casa corrigida todas as noites, exceto às sextas-feiras, a menos que haja um guia de estudo para questionários/testes com vencimento na segunda-feira seguinte. A lição de casa terá nota de nível 1, baseada no esforço e na conclusão. O sistema de notas é o seguinte.
 - 100% - A lição de casa foi concluída no prazo e o trabalho foi mostrado para cada problema.
 - 90% - A lição de casa foi concluída no prazo, no entanto, o trabalho não foi mostrado para todos os problemas.
 - 80% - A tarefa de casa atrasou (1 dia após a data de entrega). Todo o trabalho foi mostrado para cada problema.
 - 70% - A tarefa de casa atrasou (1 dia após a data de entrega). O trabalho não foi mostrado para todos os problemas.
 - 0% - A tarefa de casa foi concluída mais de 2 dias após a data de entrega ou não foi concluída.

E se um aluno estiver ausente?

- Se um aluno estiver presente na aula, mas estiver ausente na hora de entregar a lição de casa, ele deverá ter concluído a lição de casa na próxima vez que estiver na aula.
- Se um aluno NÃO estiver presente para uma aula, ele receberá um prazo para a entrega do dever de casa para receber o crédito total, para que tenha tempo de (1) preencher as anotações que faltam e (2) se reunir com a Sra. Olsen para esclarecer quaisquer dúvidas sobre o conteúdo que foi perdido.

CLASSIFICAÇÃO

Tarefas de nível 1: 20% da nota total em cada período de avaliação (8 a 20 tarefas no total por período de avaliação)

- As tarefas de nível 1 serão avaliações formativas coletadas durante a aula.
- Essas tarefas podem variar de bilhetes de saída, "tarefas a fazer agora", verificações de tarefas de casa, guias de estudo, atas do iReady, etc.
- Os alunos receberão notas pela precisão e/ou envolvimento ativo nessas tarefas.

Tarefas de nível 2: 30% da nota total em cada período de avaliação (6 a 12 tarefas no total por período de avaliação)

- As tarefas de nível 2 serão tarefas mais aprofundadas, elaboradas para determinar o nível de compreensão do aluno em relação aos tópicos abordados durante as aulas.
- Essas tarefas consistem em Tarefas de Grandes Ideias, Kahoots!, questionários para parceiros, lições do iReady atribuídas por professores, etc.
- As tarefas nesta categoria representam tarefas nas quais os alunos demonstram sua capacidade de transferir conhecimento para várias atividades de aprendizagem.

Tarefas de nível 3: 50% da nota total em cada período de avaliação (4-5 tarefas no total por período de avaliação)

- As tarefas de nível 3 mostram o quanto os alunos dominaram o conteúdo ensinado dentro do período de avaliação.
- Essas tarefas serão comuns a todos os cursos e baseadas em padrões. Elas consistirão em questionários no meio do capítulo, testes no final do capítulo, uma prova intermediária e uma prova final.

*** As notas podem ser acessadas no Portal dos Pais e no Portal do Aluno. Essas notas serão atualizadas semanalmente para que permaneçam atualizadas e precisas. E-mails/mensagens de lembrete serão enviados semanalmente caso o aluno tenha alguma tarefa atrasada. ***

Requisito de quadro de honra: 83% ou mais em cada classe.

Requisito de alta pontuação no quadro de honra: 90% ou mais em cada classe.

*** Como esta é uma aula acelerada, as notas do MP serão ponderadas. ***

POLÍTICA DE TRAPAÇA

Caso um aluno seja flagrado colando, a nota "0" (zero) será anotada no boletim da tarefa, um telefonema para casa será feito e um encaminhamento será feito ao facilitador. O aluno não poderá refazer a tarefa. Não haverá TOLERÂNCIA para cola em nenhuma circunstância.

CONTEÚDO QUE SERÁ ABORDADO ESTE ANO

Conteúdo da 7ª série

- Capítulo 1: Adição e subtração de números racionais - Números racionais, adição de números inteiros, adição de números racionais, subtração de números inteiros e subtração de números racionais
- Capítulo 2: Multiplicação e divisão de números racionais - Multiplicação de números inteiros, divisão de números inteiros, conversão entre frações e decimais, multiplicação de números racionais e divisão de números racionais
- Capítulo 3: Expressões - Expressões algébricas, expressões lineares de adição e subtração, propriedade distributiva e expressões de fatoração
- Capítulo 4: Equações e desigualdades - Resolução de equações usando adição, subtração, multiplicação e divisão, resolução de equações de duas etapas, escrita e representação gráfica de desigualdades, resolução de desigualdades usando adição, subtração, multiplicação e divisão e resolução de desigualdades de duas etapas
- Capítulo 5: Razões e Proporções - Razões e Tabelas de Razões, Taxas e Taxas Unitárias, Identificação de Relações Proporcionais, Escrita e Resolução de Proporções, Gráficos de Relações Proporcionais e Desenhos em Escala
- Capítulo 6: Porcentagens - Frações, Decimais e Porcentagens, A Proporção Percentual, A Equação Percentual, Porcentagens de Aumento e Diminuição, Descontos e Margens de Acréscimo e Juros Simples

Conteúdo da 6ª série

- Capítulo 7: Área, área de superfície e volume - Áreas de paralelogramos, triângulos, trapézios e pipas, compostas Figuras e Volume de Prismas Retangulares
- Capítulo 9: Medidas Estatísticas - Introdução à Estatística, Média, Medidas de Centro e Medidas de Variação

Conteúdo da 8ª série

- Capítulo 11: Equações - Resolução de equações simples, Resolução de equações de várias etapas, Resolução de equações com variáveis em ambos os lados, e reescrevendo equações e fórmulas
- Capítulo 12: Transformações - Translações, Reflexões, Rotações, Figuras Congruentes, Dilatações, Figuras Semelhantes e Perímetros e Áreas de Figuras Semelhantes
- Capítulo 13: Ângulos e Triângulos - Linhas Paralelas e Transversais, Ângulos de Triângulos, Ângulos de Polígonos e Uso de Triângulos Semelhantes
- Capítulo 14: Gráficos e Escrita de Equações Lineares - Gráficos de Equações Lineares, Inclinação de uma Reta, Gráficos de Relações Proporcionais, Gráficos de Equações Lineares na Forma Inclinação-Intercepto e Escrita de Equações na Forma Inclinação-Intercepto
- Capítulo 15: Expoentes e Notação Científica - Expoentes, Propriedade do Produto de Potências, Propriedade do Quociente de Potências, Expoentes Zero e Negativos e Notação Científica
- Capítulo 16: Sistemas de equações lineares - Resolução de sistemas de equações lineares por representação gráfica, resolução de sistemas de equações lineares por substituição, resolução de sistemas de equações por eliminação e resolução de sistemas especiais de equações lineares
- Capítulo 17: Funções - Relações e Funções, Representações de Funções, Funções Lineares e Comparação de Funções Lineares e Não Lineares

DATAS A TER EM MENTE

- A escola estará fechada na segunda-feira, 13 de outubro, para o Dia de Colombo/Dia dos Povos Indígenas.
- Os alunos terão meio período de 28 a 31 de outubro para testes de campo adaptativos da NJSLA.
- A escola ficará fechada de 3 a 7 de novembro para o recesso de outono (dia da eleição/semana da Convenção da NJEA).
- Os alunos terão meio período de folga na quarta-feira, 26 de novembro, antes do feriado de Ação de Graças.
- As escolas estarão fechadas na quinta-feira, 27 de novembro, e na sexta-feira, 28 de novembro, para o Dia de Ação de Graças.
- As Reuniões de Pais e Mestres serão realizadas nas seguintes datas. Você receberá uma carta e/ou e-mail com o agendamento quando nos aproximarmos dessas datas. Os alunos terão meio período. As reuniões podem ser presenciais ou por telefone. Por favor, informe-me com antecedência o que você prefere quando chegar a hora de agendar as reuniões.
 - Terça-feira, 2 de dezembro → 13h15 - 15h
 - Quarta-feira, 3 de dezembro → 17h - 19h
 - Quinta-feira, 4 de dezembro → 13h15 - 15h
- O teste de inverno iReady para matemática será realizado de 17 a 18 de dezembro
- Os alunos terão meio período na terça-feira, 23 de dezembro, antes das férias de inverno.
- A escola estará fechada de quarta-feira, 24 de dezembro, até sexta-feira, 2 de janeiro, para as férias de inverno.
- A escola reabrirá na segunda-feira, 5 de janeiro, após as férias de inverno