Matemática da 6º série com a Sra. Olsen e a Sra. Scheid

Contato da Sra. Olsen	
<u>Sala</u> : 3069	E-mail: aolsen@longbranch.k12.nj.us
Lembrar: Esta será a MELHOR maneira de entrar em contato com a Sra. Olsen. Os nomes dos alunos precisam ser incluídos nas mensagens ao entrar em contato com a Sra. Olsen pela primeira vez. • Código para ingressar na aula:@msmath26	
Contato da Sra. Scheid	
<u>Sala</u> : 3054	E-mail: JScheid@longbranch.k12.nj.us

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 LAPIS
- 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 CLASSE

- Espera-se que os alunos completem todas as suas anotações em sala de aula diariamente.
- Se um aluno estiver ausente, ele preencherá as anotações que foram perdidas. Isso pode ser feito durante o almoço, durante o WIN ou depois das aulas. Anotações detalhadas são publicadas no Google Sala de Aula após cada aula.
- Espera-se que os alunos sejam participantes ativos diariamente. Isso significa levantar a mão para responder a perguntas, ir até o quadro SMART para mostrar o trabalho de um problema ou trabalhar em colaboração com os colegas.

Estarei disponível para ajudar durante o almoço e depois das aulas. Se uma criança vier durante o almoço, ela deverá solicitar um passe comigo, caso contrário, não poderá subir ao meu quarto.

- Durante o almoço → Disponível às terças e quintas, 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 almoçar. 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.)

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 NAO estiver presente para uma aula, ele receberá um prazo para entregar o dever de casa e receberá o crédito total, para que tenha tempo de (1)

preencher as anotações que faltam e (2) se reunir com a Sra. Olsen ou a Sra. Scheid para esclarecer quaisquer dúvidas sobre o conteúdo que foi perdido.

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.
- A tarefa de casa terá nota de nível 1, baseada no esforço e na conclusão. O sistema de notas é o seguinte.
 - 100% A tarefa de casa foi concluída no prazo e foi demonstrado trabalho suficiente para cada problema.
 - 95% 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). Foi demonstrado trabalho suficiente para cada problema.
 - 75% A tarefa de casa atrasou (1 dia após a data de entrega). O trabalho não foi mostrado para todos os problemas.
 - 70% A tarefa de casa atrasou (2 dias após a data de entrega). Foi demonstrado trabalho suficiente para cada problema.
 - 65% A tarefa de casa atrasou (2 dias após a data de entrega). O trabalho não foi mostrado para todos os problemas.
 - 50% O dever de casa chegou com mais de 3 dias de atraso, mas foi concluído antes da revisão do guia de estudos.
 - 0% Menos da metade da tarefa de casa foi concluída e não concluída quando o guia de estudo foi revisado

iREADY

- TODOS os alunos da LBMS devem fazer o iReady Diagnostics de outono, inverno e primavera.
- Os alunos também são OBRIGATÓRIOS a concluir as aulas do iReady SEMANALMENTE
 - 2 aulas concluídas E 40 minutos de instrução
 - Em algumas ocasiões, os alunos só precisarão passar por 1 aula e 20 minutos de instrução
- O sistema de classificação de aulas do iReady é o seguinte
 - o 100% 2 aulas aprovadas e 40 minutos ou mais
 - o 85% 1 aula aprovada e entre 30-40 minutos
 - o 75% nenhuma lição aprovada, mas mais de 40 minutos
 - o 65% nenhuma lição passada, mas entre 20-39 minutos
 - o 0% nenhuma lição concluída e menos de 20 minutos

<u>CLASSIFICAÇÃO</u>

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 de meio de semestre 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.

POLÍTICA DE TRAPACA

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

- <u>Capítulo 1</u>: Expressões e fatores numéricos potências e expoentes, ordem das operações, fatoração prima, máximo fator comum e mínimo múltiplo comum
- <u>Capítulo 2</u>: Frações e Decimais Multiplicação e Divisão de Frações/Números Mistos e Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de Decimais
- <u>Capítulo 3</u>: Razões e taxas Razões, usando diagramas de fita, usando tabelas de razões, gráficos de relações de razões, taxas e taxas unitárias, conversão de medidas
- <u>Capítulo 4</u>: Porcentagens Porcentagens e Frações, Porcentagens e Decimais, Comparando e Ordenando Frações, Decimais e Porcentagens e Problemas de Porcentagem
- <u>Capítulo 5</u>: Expressões e propriedades algébricas Expressões algébricas, escrita de expressões, propriedades de adição e multiplicação, propriedade distributiva e fatoração
- <u>Capítulo 6</u>: Equações Escrevendo equações em uma variável, resolvendo equações usando adição, subtração, multiplicação e divisão, escrevendo equações em duas variáveis
- <u>Capítulo 7</u>: Area, área de superfície e volume áreas de paralelogramos, triângulos, trapézios e pipas, figuras compostas, figuras tridimensionais, áreas de superfície de prismas e pirâmides e volume de prismas retangulares
- <u>Capítulo 8</u>: Inteiros, retas numéricas e o plano de coordenadas Inteiros, comparação e ordenação de inteiros, números racionais, valor absoluto, o plano de coordenadas, polígonos no plano de coordenadas, escrita e representação gráfica de desigualdades e resolução de desigualdades
- <u>Capítulo 9</u>: Medidas Estatísticas Introdução à Estatística, Média, Medidas de Centro, Medidas de Variação e Desvio Absoluto Médio
- <u>Capítulo 10</u>: Exibições de dados Gráficos de caule e folhas, histogramas, formas de distribuição, escolha de medidas apropriadas e gráficos de caixa e bigode

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.
 - o Terça-feira, 2 de dezembro → 13h15 15h
 - o 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