

1º de março de 2021

Prezados familiares/responsáveis de alunos da 8ª série,

Esperamos que vocês e seus familiares tenham conseguido se manter saudáveis neste período sem precedentes. Como todos sabemos, este ano letivo trouxe desafios inéditos que requerem ajustes de políticas, procedimentos e comunicação, com o objetivo de adequar as diversas plataformas.

O nosso objetivo é mitigar o impacto deste momento difícil em nossos alunos, ao mesmo tempo em que preservamos o compromisso dos distritos com a acessibilidade e as práticas igualitárias.

À medida que os alunos estão próximos de concluir a 8ª série e já começam a se preparar para o início da jornada no segundo grau, gostaríamos de aproveitar este momento para apresentar o departamento de matemática da Cambridge Rindge and Latin School (CRLS) e oferecer informações sobre o programa de matemática fornecido aqui.

O departamento de matemática se orienta pela missão da escola e pela própria visão dele, elementos nos quais se baseiam as decisões que tomamos em relação a cursos, currículo e métodos pedagógicos.

**Visão do departamento de matemática:**

*Criar comunidades igualitárias de matemática que estimulem os alunos a entender a disciplina, garantir o acesso a um currículo desafiador e incentivar os alunos a participar de discussões com propósito sobre a matemática. (Conselho Nacional de Professores de Matemática)*

Na CRLS, a Álgebra I é tradicionalmente oferecida como a primeira disciplina de matemática para os nossos alunos da 9ª série. A Álgebra I é a base de todas as aulas de matemática do segundo grau. Por isso, é extremamente importante que todos os alunos tenham uma compreensão abrangente dos conceitos e padrões dela. Historicamente, a maioria dos alunos da 9ª série que chegam à CRLS tem aulas de Álgebra I. A Álgebra I é oferecida nos cursos preparatórios anuais e nos níveis especiais semestrais.

O professor de matemática da 8ª série recomendará aos alunos um curso de matemática de segundo grau (essencialmente a Álgebra 1), com base em uma abordagem holística das expectativas de aprendizado de cada um.

Para que os alunos sejam dispensados da Álgebra I, estabelecemos um processo que dá a eles oportunidades de acessar os cursos padrão do ensino médio da matéria. Esse processo conta com módulos de aprendizado que serão oferecidos no início da primavera/verão, tendo como base os resultados de uma avaliação preliminar na 8ª série. Forneceremos mais informações na próximas semanas.

Os alunos de Álgebra I na CRLS terão um ano letivo completo de aulas de Álgebra I A/B ou de Álgebra I Especial, dependendo do nível de conhecimento dos conceitos que eles demonstrarem na 8ª série. Os alunos que tiverem dominado os padrões e conceitos de Álgebra I serão encaminhados para a disciplina de Geometria Especial.



## Departamento de matemática

Siobahn Mulligan, Reitora de matemática  
617-349-6650 • [smulligan@cpsd.us](mailto:smulligan@cpsd.us)

Julie Ward, Coordenadora do currículo do K-12  
617-349-6683 • [jward@cpsd.us](mailto:jward@cpsd.us)

Em caso de dúvidas sobre os processos do departamento de matemática, fale com o professor de matemática da 8ª série do seu filho ou com o orientador educacional. Além disso, sinta-se à vontade para falar diretamente conosco.

Obrigado. Esperamos que o seu filho tenha um ótimo desempenho no curso de matemática aqui na CRLS.

Atenciosamente,

*Julie Ward*

Julie Ward  
Coordenadora de matemática do K-12  
Escolas públicas de Cambridge  
[jward@cpsd.us](mailto:jward@cpsd.us)  
(617) 349-6683

*Siobahn Mulligan*

Siobahn Mulligan  
Reitora do currículo e do programa – Matemática  
Cambridge Rindge & Latin School  
[smulligan@cpsd.us](mailto:smulligan@cpsd.us)  
(617) 349-6650