

## 2023 গণিত MCAS সম্পদ

### গ্রেড 10 ফর্মুলা শীট

### গ্রেড 10 সমীকরণ সম্পাদক প্রতীক নির্দেশিকা

### কম্পিউটার ভিত্তিক অনুশীলন পরীক্ষা

**আরও অনুশীলন:** এই [সাইটে](#) পুরানো গণিত MCAS প্রশ্নগুলির একটি সংগ্রহ রয়েছে যা ছাত্রদের পর্যালোচনা এবং/অথবা অধ্যয়ন করতে সাহায্য করতে পারে। লক্ষ্য করুন যে শেষ কলামে প্রশ্নটির সাথে সম্পর্কিত গণিতের ধরন রয়েছে। প্রশ্নটি দেখতে প্রথম কলামের লিঙ্কটিতে ক্লিক করুন (উদাহরণটি লাল বৃত্তাকারে।)

Item Identifier	Year (1)↓	Item Number (2)↑	Item Type	Item Description	Reporting Category
<a href="#">MA315735</a>	2021	1	Selected-Response	Determine which graph shows a triangle and its image after a dilation.	Geometry
<a href="#">MA306580</a>	2021	2	Selected-Response	Use modeling and estimation techniques to solve a real-world problem.	Number and Quantity
<a href="#">MA735672697</a>	2021	3	Selected-Response	Select the values that make a given quadratic equation true.	Algebra and Functions
<a href="#">MA805375756</a>	2021	4	Short-Answer	Complete a histogram using a given set of data.	Statistics and Probability
<a href="#">MA735576321</a>	2021	5	Selected-Response	Solve a system consisting of the equations of a line and a circle.	Algebra and Functions

**পরীক্ষার কাঠামো:** পরীক্ষায় দুটি পৃথক দিনে দেওয়া দুটি পরীক্ষা সেশন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। প্রতিটি সেশনে একাধিক-পছন্দ এবং খোলা-প্রতিক্রিয়া আইটেম অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যেদিকে অধিবেশন 1-এর মধ্যে সংক্ষিপ্ত-উত্তরের প্রশ্নগুলিও উপস্থিত থাকবে।

**রেফারেন্স উপকরণ ও সরঞ্জাম:** শিক্ষার্থীদের লেগেসি গ্রেড 10 গণিতের রেফারেন্স শীট প্রদান করা হবে। সেশন 1 চলাকালীন কোন ক্যালকুলেটর অনুমোদিত নেই। সেশন 2 চলাকালীন, ছাত্রদের একটি ক্যালকুলেটর (হয় একটি কম্পিউটারে একটি ক্যালকুলেটর বা একটি হাতে ধরা ক্যালকুলেটর) এর অ্যাক্সেস থাকবে।

অনলাইন গণিত MCAS অনুশীলন সেশনের সমাধান ব্যাখ্যা করে এখানে দুটি ভিডিও রয়েছে:

[সেশন 1](#) এবং [সেশন 2](#)

2019, 2021, এবং 2022 গণিত MCAS থেকে [গণিত প্রকাশিত আইটেমগুলি](#)

- 2019, 2021, 2022 MCAS থেকে প্রকাশিত আইটেমগুলি খুঁজতে নীচে স্ক্রোল করুন এবং 10 গ্রেডে ক্লিক করুন

Grade 10

2022 Grade 10 Released Items

- [2022 Grade 10 Computer-Based Released Items »](#)
- [2022 Grade 10 Text-to-Speech Released Items »](#)

2022 Grade 10 Resources

- [2022 Grade 10 Released Item Answer Key](#)

2021 Grade 10 Released Items

- [2021 Grade 10 Computer-Based Released Items »](#)
- [2021 Grade 10 Text-to-Speech Released Items »](#)

2021 Grade 10 Resources

- [2021 Grade 10 Released Item Answer Key](#)

2019 Grade 10 Released Items

- [2019 Grade 10 Computer-Based Released Items »](#)
- [2019 Grade 10 Text-to-Speech Released Items »](#)

2019 Grade 10 Resources

- [2019 Grade 10 Released Item Answer Key](#)