



নিউইয়র্কের স্টেটের শিক্ষা বিভাগ

# গণিত স্কোর রিপোর্ট 2013-14

নিউইয়র্ক স্টেটের পরীক্ষা প্রোগ্রাম  
আপনার শিশুর 2013-14 গণিতের ফলাফল

এর পিতামাতা বা অভিভাবকের জন্য: **sfname sname**

স্থানীয় শিক্ষার্থীর আইডি: 000000000

মূল্যায়ন গ্রেড: 4

স্কুল: **স্কুলের নাম**

BEDS কোড: 999999999999

প্রিয় পিতামাতা/অভিভাবক,

প্রতি বসন্তে, 3-8 গ্রেডের শিক্ষার্থীরা নিউইয়র্কের পরীক্ষা প্রোগ্রামের ইংরেজী ভাষা (ইএলএ) ও গণিতে, প্রাথমিক এবং মাধ্যমিক শিক্ষা আইন (ইএসইএ) অনুযায়ী অংশগ্রহণ করে। এইসব পরীক্ষাগুলো একদিক থেকে পিতামাতা এবং শিক্ষাবিদদের কে শিক্ষার্থীর পারফরম্যান্স বুঝতে সাহায্য করে। যদিও এইসব পরীক্ষার প্রাপ্ত নম্বর দেখে শিশুটি কি জানে এবং কি করতে পারবে তা বলা যায় না। 3-8 গ্রেডের ইএলএ ও গণিতের পরীক্ষার ফলাফল সমস্যা নির্ণয় করার উদ্দেশ্যে প্রদান করা হয় এবং এটি আপনার সন্তানের অফিসিয়াল প্রতিলিপি বা স্থায়ী শিক্ষার্থী রেকর্ডে যুক্ত করা হবে না।

এই রিপোর্টে রয়েছে আপনার সন্তান কত স্কোর করেছে তার ব্যাখ্যা এবং তার শিক্ষা সহায়ক উপলব্ধ সংস্থানের তালিকা। আপনি যখন আপনার সন্তানের শিক্ষক এবং অন্যান্য শিক্ষা প্রদানকারীদের সঙ্গে কথা বলবেন তখন এই রিপোর্ট উল্লেখ করুন। আপনার যদি কোনো প্রশ্ন থাকে অথবা আপনি যদি আপনার সন্তানের এই বছরের পরীক্ষায় পারফরম্যান্স সম্পর্কে জানতে চান তাহলে অনুগ্রহ করে স্কুলের অধ্যক্ষ বা কর্মকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

আপনার সন্তানের গণিতের প্রগতি হিসেবে এই রিপোর্টটি ব্যবহার করুন।

এই রিপোর্ট এবং অতিরিক্ত তথ্যের অনূদিত সংস্করণ নিম্নলিখিত ভাষায় উপলব্ধ:

চাইনীজ	中文
হাইতিয়ান ফ্রিওল	Kreyòl ayisyen
কোরিয়ান	한글
রাশিয়ান	Русский
স্প্যানিশ	Español

<http://www.p12.nysed.gov/assessment/ei/eigen>

## আপনার শিশুর পরীক্ষার ফলাফল

2013-14 গণিতের স্কোরের পরিসর:

NYS লেভেল 4: X - X

চার্ট

NYS লেভেল 3: X - X

NYS লেভেল 2: X - X

NYS লেভেল 1: X - X

2013-14 পরীক্ষা ফলাফল: গ্রেড 4 গণিত

স্কোর স্কোর

X

পারফরম্যান্স লেভেল

X

সামগ্রিকভাবে স্টেট পারসেন্টাইল রেঙ্ক\*

X

\*সারা স্টেট জুড়ে যারা এই পরীক্ষা দিয়েছিল তাদের থেকে আপনার শিশুর স্কোর X শতাংশ বেশী বা সমান স্কোর করেছে।

2012-13 পরীক্ষা ফলাফল: গ্রেড 3 গণিত

পারফরম্যান্স লেভেল

X

NYS লেভেল 1

এই লেভেলে শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের মানদণ্ড অনুসারে দক্ষভাবে না হলেও ভালো পারফরম্যান্স করে। তারা নিউইয়র্ক স্টেটের গণিতের পি-12 কমন কোর লার্নিং মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত করা সীমিত জ্ঞান, দক্ষতা এবং অনুশীলন প্রদর্শন করে, যা এই গ্রেডের প্রত্যাশা তুলনায় অপরিপূর্ণ রূপে বিবেচনা করা হয়।

NYS লেভেল 2

এই লেভেলে শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের মানদণ্ড অনুসারে আংশিক দক্ষভাবে পারফরম্যান্স করে। তারা নিউইয়র্ক স্টেটের গণিতের পি-12 কমন কোর লার্নিং মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত করা জ্ঞান, দক্ষতা এবং অনুশীলন প্রদর্শন করে, যা এই গ্রেডের প্রত্যাশা তুলনায় অপরিপূর্ণ রূপে বিবেচনা করা হয়।

NYS লেভেল 3

এই লেভেলে শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের মানদণ্ড অনুসারে দক্ষভাবে পারফরম্যান্স করে। তারা নিউইয়র্ক স্টেটের গণিতের পি-12 কমন কোর লার্নিং মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত করা জ্ঞান, দক্ষতা এবং অনুশীলন প্রদর্শন করে, যা এই গ্রেডের প্রত্যাশা তুলনায় পর্যাপ্ত রূপে বিবেচনা করা হয়।

NYS লেভেল 4

এই লেভেলে শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের মানদণ্ড অনুসারে শ্রেষ্ঠ পারফরম্যান্স করে। তারা নিউইয়র্ক স্টেটের গণিতের পি-12 কমন কোর লার্নিং মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত করা জ্ঞান, দক্ষতা এবং অনুশীলন প্রদর্শন করে, যা এই গ্রেডের প্রত্যাশা তুলনায় আরো বেশি পর্যাপ্ত রূপে বিবেচনা করা হয়।

2022 এর ক্লাস হবে প্রথম ক্লাস যেখানে শিক্ষার্থীদের কে অ্যাসপিরেশনাল কলেজ এবং কেরিয়ার-রেডিয়েস লেভেলের জন্য কমন কোর রিজেন্টস পরীক্ষা পাস করা বাধ্যতামূলক, এর অর্থ হল এই যে শিক্ষার্থীরা কমন কোর কোর্স-লেভেলের প্রত্যাশা পূরণ করেছে (<http://www.regents.nysed.gov/meetings/2014/February2014/214p12d4.pdf> দেখুন)।

sfname X slname

ইংরেজী ভাষার স্কোর সম্পর্কে আরো জানুন

স্কুল: স্কুলের নাম

শিক্ষার্থীর আইডি: 000000000

মূল্যায়ন গ্রেড: 4

গণিতের কমন কোরের মানদণ্ড এবং আপনার শিশুর ফলাফল:

গণিতের নিউইয়র্ক কমন কোর লার্নিং মানদণ্ড আপনার শিশুর কি জানা উচিত এবং প্রতিটি গ্রেড লেভেল কি করতে পারবে তা সম্পর্কে বর্ণনা করে। এই গ্রেড লেভেলে যে তিনটি মানকের উপর বেশি জোর দেওয়া হয় সেখান থেকে করা প্রশ্নগুলির কটি আপনার শিশু উত্তর দিয়েছে এবং কত পেয়েছে তা এই বিভাগে জানানো হবে। তুলনা করার জন্য, যে তিনটি মানকের উপর বেশি জোর দেওয়া হয় সেখান থেকে করা প্রশ্নগুলোতে সমগ্র স্টেটের শিক্ষার্থীরা গড়ে কত পয়েন্ট পেয়েছে তা জানতে পারবেন।

জোর দেওয়া ক্লাস্টার সহ গণিতের কমন কোর ডোমেন

অপারেশন এবং বীজগাণিতিক চিন্তা

শিক্ষার্থীরা একাধিক ধাপ ও লেখা অঙ্কের সমাধান করতে চার ধরনের পদ্ধতি—যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ—ব্যবহার করে। শিক্ষার্থীরা অঙ্কন করে সমস্যার সমাধান করে এবং অজানা পরিমাণ এবং ভাগশেষ ব্যাখ্যা করতে চিহ্ন সহ সমীকরণ ব্যবহার করে। এছাড়াও শিক্ষার্থীরা প্রদত্ত নিয়ম অনুসরণ করে কাছে পূর্ণ সংখ্যা 1-100 এর পাশাপাশি সংখ্যা উত্পাদন করে।

আপনার শিশুর দ্বারা অর্জিত পয়েন্ট

সম্ভাব্য পয়েন্ট

NY জুড়ে অর্জিত গড় পয়েন্ট

দেশের উপর ভিত্তি করে সংখ্যা এবং পদ্ধতি

শিক্ষার্থীরা একাধিক অঙ্কের পূর্ণ সংখ্যা বোঝার জন্য তাদের স্থানে মান আরো সহজ করে বোঝার চেষ্টা করে, বুঝতে পারে যে কোনো একাধিক অঙ্কের পূর্ণ সংখ্যায় একটি অঙ্ক তার সঠিক স্থানের দশ গুণ বেশি হয়। দশ সংখ্যা, সংখ্যার নাম এবং সম্প্রসারিত রূপ ব্যবহার করে একাধিক অঙ্কের পূর্ণ সংখ্যা পড়ে ও লেখে এবং যে কোনো জায়গায় একাধিক অঙ্কের পূর্ণ সংখ্যা সমান করতে স্থানের মান সম্পর্কিত বোঝার বিষয়টি ব্যবহার করে।

সংখ্যা এবং পদ্ধতি - ভগ্নাংশ

শিক্ষার্থীরা সমতুল্য ভগ্নাংশ খোঁজে এবং একই হর ও বিভিন্ন হর বিশিষ্ট ভগ্নাংশের সঙ্গে তুলনা করে। শিক্ষার্থীরা ভগ্নাংশ ও মিশ্র সংখ্যার যোগ এবং বিয়োগ করে, পূর্ণ সংখ্যা দিয়ে কোনো ভগ্নাংশ গুণ করে এবং এক ভগ্নাংশ দিয়ে অন্য ভগ্নাংশ গুণ করে। এছাড়াও ভগ্নাংশ সংশ্লিষ্ট লেখা অঙ্কের সমস্যা সমাধান করে।

এর পরবর্তী কি?

এই রিপোর্টে আপনি 2013-14 এর নিউইয়র্কের গণিত পরীক্ষার স্কোরের বিশদ বিবরণ পাবেন। আপনার শিশু কি শিখবে বা কোনটি সে ভালো করে শেখে তার লক্ষ্য পূরণের জন্য আপনার শিশুর শিক্ষক এবং অন্যান্য শিক্ষা প্রদানকারীদের সঙ্গে কাজ করার উদ্দেশ্যে তাদের কে একসঙ্গে একটি পরিকল্পনার আনতে আমরা আপনাকে উৎসাহিত করি। আপনি যদি আপনার শিশুর সামগ্রিক স্কোর বা 4র্থ গ্রেডের গণিত দক্ষতা (পদ্ধতি এবং বীজগাণিতিক চিন্তা, সংখ্যা এবং দশ ভিত্তিক পদ্ধতি, সংখ্যা এবং পদ্ধতি <a> ভগ্নাংশ) নিয়ে চিন্তিত থাকেন তাহলে আমরা চাইব যে আপনি এগুলি করুন:

- আপনার শিশুর গণিতের শিক্ষককে তার গাণিতিক দক্ষতার দুর্বলতা ক্ষেত্র সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করুন।
- সেই ক্ষেত্রটিতে আপনার শিশুর প্রগতি হচ্ছে কিনা তা দেখার জন্য তার গণিত ক্লাসওয়ার্ক ও হোমওয়ার্ক পর্যালোচনা করুন।
- এইসব ক্ষেত্রের উন্নতির জন্য আপনার শিশুর অতিরিক্ত, নির্দিষ্ট সহায়তার প্রয়োজন হতে পারে কিনা তার জন্য তার গণিত শিক্ষক এবং/অথবা অধ্যক্ষের সঙ্গে কথা বলুন।
- প্রয়োজনীয় অতিরিক্ত সহায়তা পাবার জন্য আপনার শিশুর হয়ে সাওয়াল করুন। যে সমস্ত শিক্ষার্থীর পারফরম্যান্স লেভেল NYS লেভেল 1 বা NYS লেভেল 2 তারা সকলেই তাদের স্কুলের থেকে অ্যাকাডেমিক ইন্টারভেনশন সার্ভিসেস (এআইএস) এর জন্য যোগাযোগ।

আরো তথ্যের জন্য, আপনার শিশুর শিক্ষাবিদদের সঙ্গে যোগাযোগ করুন অথবা EngageNY.org-এ পিতামাতা এবং পারিবারিক সংস্থানের পৃষ্ঠাটি (<http://www.engageny.org/parent-and-family-resources>) দেখুন, আপনি এই সংক্রান্ত অতিরিক্ত সংস্থান পাবেন:

- কমন কোর স্টেটের মানদণ্ড
- নিউইয়র্ক স্টেটের কমন কোর মূল্যায়ন
- কিভাবে আপনার শিশুর স্কোর ব্যাখ্যা করতে হয়
- কমন কোর অনুসারে শিশুকে পড়াতে পিতামাতারা কি সহায়তা করতে পারেন