প্রিয় Jane এর মাতাপিতা/অভিভাবক,

এই রিপোর্টটি 2019 র বসন্তে পরিচালিত নতুন নিউ ইয়র্ক স্টেট টেস্টিং প্রোগ্রাম ম্যাথমেটিকস অ্যাসেসমেন্টে Jane এর পারফরমেন্স সংক্ষেপে বিবৃত করে। এই পরীক্ষাতে প্রাপ্ত নম্বর শিক্ষার্থীর পারফরমেন্স নির্ধারণ করার একটি উপায়; **যদিও, Jane কি জানে এবং কি করতে পারে এই প্রাপ্ত নম্বর তার সম্পূর্ণ ও বিস্তারিত তথ্য প্রকাশ করে না। ELA এবং গণিতের পরীক্ষার গ্রেড 3-8 থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি কারণ নির্ণয়ের জন্য প্রদান করা হয় এবং Jane এর সরকারি ট্রান্সক্রিপ্ট বা শিক্ষার্থীর স্থায়ী রেকর্ডে অন্তর্ভুক্ত করা হবে না।**

অনুবাদ

www.engageny.org/translate

JANE এর প্রাপ্ত নম্বর

এই বছর

X

মাত্রা X

গত বছর

মাত্রা X

গত বছর Jane গ্রেড X গণিত পরীক্ষায় লেভেল X নম্বর পেয়েছিল।

পারফরমেন্স লেভেল

X

স্টেটের নির্ধারিত মান পূরণ করেন।

লেভেল 4 (X)
এই পর্যায়ে পারফর্ম করা শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের মানে সর্বশ্রেষ্ঠ।

লেভেল 3 (X)
এই পর্যায়ে পারফর্ম করা শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের জন্য নির্ধারিত মান অনুযায়ী দক্ষ।

Jane এর প্রাপ্ত নম্বরঃ X

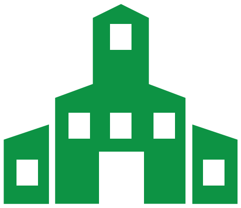
স্টেটের নির্ধারিত মান পূরণ করেন না।

লেভেল 2 (X)
এই পর্যায়ে পারফর্ম করা শিক্ষার্থীরা তাদের গ্রেডের জন্য নির্ধারিত মান অনুযায়ী আংশিক দক্ষ।

লেভেল 1 (X)
এই পর্যায়ে পারফর্ম করা শিক্ষার্থীদের গ্রেডের জন্য নির্ধারিত মানের তুলনায় দক্ষতা অনেকটাই কম।

JANE স্টেটের নির্ধারিত মান পূরণ করেছিল।

অন্যান্য শিক্ষার্থীদের তুলনায় JANE কেমন করেছিল



জেলা

X%

Jane জেলার মধ্যে এই গ্রেডে X% শিক্ষার্থীর মতো বা তাঁদের থেকে ভালো করেছিল।

স্টেট

X%

Jane স্টেটের মধ্যে এই গ্রেডে X% শিক্ষার্থীর মতো বা তাঁদের থেকে ভালো করেছিল।

Jane এর কি জানা উচিৎ এবং প্রত্যেক গ্রেড লেভেলে কি করতে সক্ষম হবে, গণিতের জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেটের শিক্ষার স্ট্যান্ডার্ড তা বিবৃত করে। এই বিভাগটি দেখায় সেই প্রশ্নগুলিতে Jane এর দ্বারা অর্জিত পয়েন্ট যা মানের তিনটি দিক পরিমাপ করে যাতে এই গ্রেড লেভেলে সর্বাধিক গুরুত্ব আরোপ করা হয়ে থাকে।

JANE এর প্রাপ্ত নম্বর		সর্বাধিক প্রাপ্ত নম্বর
X	এর	X

অনুপাত ও সমানুপাতিক সম্পর্ক সমূহ

এই বিভাগে, শিক্ষার্থীদের করতে বলা হয়ঃ

- অনুপাতের ধারণা সম্পর্কে বোঝা এবং দুটি পরিমাণের আনুপাতিক সম্পর্ক বিবৃত করতে অনুপাতের ভাষার ব্যবহার;
- বাস্তব-জগতের এবং গাণিতিক সমস্যাগুলির সমাধাণ করতে অনুপাত এবং অনুপাত সম্পর্কীয় যুক্তির ব্যবহার।

JANE এর প্রাপ্ত নম্বর		সর্বাধিক প্রাপ্ত নম্বর
X	এর	X

নাম্বার সিস্টেম

এই বিভাগে, শিক্ষার্থীদের করতে বলা হয়ঃ

- ভগ্নাংশকে ভগ্নাংশ দ্বারা বিভাজিত করতে, ভগ্নাংশের ভাগফল ব্যাখ্যা ও গণনা করতে এবং শব্দ সমস্যা সমাধাণ করতে গুণ ও ভাগের জ্ঞান প্রয়োগ করা।
- মৌলিক সংখ্যা, ধনাত্মক সংখ্যা, ঋণাত্মক সংখ্যা, সংখ্যা রেখা, ক্রম, এবং মৌলিক সংখ্যার পরম মান অনুধাবন ব্যবহার করে, মৌলিক সংখ্যা পদ্ধতিতে সংখ্যার জ্ঞান প্রয়োগ করা।
- সমন্বিত সমতলের সকল চারটি স্থানাঙ্কের চিত্রিত বিন্দুর দ্বারা বাস্তব-জগতের এবং গাণিতিক সমস্যার সমাধান করা।

JANE এর প্রাপ্ত নম্বর		সর্বাধিক প্রাপ্ত নম্বর
X	এর	X

রাশিমালা ও সমীকরণ

এই বিভাগে, শিক্ষার্থীদের করতে বলা হয়ঃ

- যেখানে অক্ষর সংখ্যাকে প্রতিনিধিত্ব করে, এবং রাশিমালাকে মূল্যায়ন করে সেক্ষেত্রে পড়তে, লিখতে, এবং রাশিমালার মূল্যায়ন করতে পাটিগাণিতিক থেকে বীজগাণিতিক রাশিমালা সম্পর্কিত জ্ঞানের প্রয়োগ;
- কারণ সম্পর্ক এবং একক-ভ্যারিয়েবেল সমীকরণ এবং অসমীকরণের সমাধান;
- নির্ভরশীল এবং স্বতন্ত্র্য ভেরিয়েবেল গুলির মধ্যে পরিমাণগত সম্পর্ক বিশ্লেষণ এবং বর্ণনা।

অনুগ্রহ করে লক্ষ্য করুন, যে শিক্ষার্থীদের একটি ব্যক্তিগত শিক্ষা কর্মসূচি (Individualized Education Program, IEP) আছে অথবা এমন ধারা 504 উপযোগীকরণ পরিকল্পনা (504 প্ল্যান) আছে যেখানে নির্দেশ করা আছে যে পরীক্ষাগুলি জোরে পড়তে হবে, তাদেরকে IEP/504 পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্যগুলি অনুযায়ী এই পরীক্ষার জন্য উপযোগীকরণ প্রদান করা উচিত ছিল

JANE এর সাফল্যের তথ্য প্রমাণ

- Jane এর শিক্ষকের সাথে যোগাযোগ করুন এবং জিজ্ঞাসা করুন কোন কাজটি Jane এর পক্ষে করা কঠিন।
- আপনার স্কুলকে জিজ্ঞাসা করুন Jane এর অগ্রগতি সম্বন্ধে আপনি কেমন রিপোর্ট পাবেন।
- Jane কে যদি উপযুক্ত মনে করেন, তাঁকে সাফল্যের শিখরে উঠতে সহায়তা করার জন্য কাউন্সেলিং বা স্কুলের সহায়তার মতো শিক্ষার্থী সহায়তার সন্ধান করুন।
- Jane এর দক্ষতা কেমন উন্নত হচ্ছে তা দেখতে Jane এর ক্লাসের পড়া ও বাড়ির পড়া পর্যালোচনা করুন।

নিউ ইয়র্ক স্টেটের স্ট্যান্ডার্ড, পরীক্ষাটি, এবং কিভাবে আপনি Jane কে সাহায্য করতে পারেন সেই সম্বন্ধে আরো তথ্যের জন্য, **www.engageny.org/parent-and-family-resources** ওয়েবসাইটটি দেখুন