

НАВИГАЦКОЙ ШКОЛЕ 325 ЛЕТ

■ 14 (25) января 1701 года по указу Петра Первого в Москве для подготовки из дворянских и приказных детей артиллеристов, инженеров, моряков была основана Школа математических и навигацких наук. Это первое в Русском царстве артиллерийское, инженерное и морское училище, историческая предтеча всей системы инженерно-технического образования современной России. Не зря день учреждения школы отмечают как день штурмана Военно-морского флота Российской Федерации и день образования Инженерных войск России.

Навигацкая школа — это первая в России математическая школа, предтеча российской математической науки и математического образования. И это означает, что в 2026 году российскому математическому образованию исполнится 325 лет.

К этому юбилею приурочен цикл очерков Александра Поэлевича Карпа, посвященных истории российского математического образования; вместе с автором мы проследим за его развитием от рождения до наших дней. Первая публикация уже в этом номере. Мы надеемся, что они вдохновят авторов поделиться имеющимися у них материалами и мыслями о развитии системы обучения математике в России. Или мотивируют их на создание для учащихся материалов, знакомящих с тем, как и какой математике учили их дедушек и бабушек, Пушкина, Ломоносова, «птенцов гнезда Петрова».

А читателям журнала и их ученикам мы предлагаем принять участие в конкурсе «Навигацкой школе 325 лет».

Номинация «Знатор истории»

По завершении цикла очерков А.П. Карпа мы предложим вам тест на знание истории российского математического образования.

Номинация «Примени математику»

Навигацкая школа готовила специалистов не только для флота, но и для армии и гражданской службы; готовила образованных людей многих гражданских специальностей, требующих математических знаний и умений их применять: картографов, геодезистов, архитекторов, строителей и т.п. Не зря сегодня на правопреемство с Навигацкой школой претендуют не только многие военные и морские академии и училища, но и Московский государственный университет геодезии и картографии.

Математика изучалась в Навигацкой школе во многом как прикладной предмет, поэтому эту номинацию мы посвятили разработке заданий, которые сегодня относим к задачам, направленным на развитие функциональной грамотности.

Присылайте разработанные вами задания, мы будем их публиковать в журнале, размещать на сайте, а в конце учебного года сможем выбрать лучшие задания и объявить победителя.

Номинация «Математическая театральная гостиная»

В этой номинации мы ждем сценарии для проведения внеурочных занятий, посвященных

истории российского математического образования, мероприятий «Недели математики» или отдельные театральные зарисовки, которые позволят учащимся представить себя гардемаринами и «прожить» некоторые фрагменты истории нашей страны.

Номинация «Рисуем Навигацкую школу»

Мало свидетельств и артефактов первоначального периода существования Навигацкой школы сохранилось, а ведь среди первых ее выпускников были адмиралы Н.Ф. Головин и В. Я. Чичагов, полярные исследователи и путешественники: С.И. Челюскин, И.М. Евреин, А.И. Чириков, Ф.Ф. Лужин, А.И. Скуратов.

Предложите учащимся представить и нарисовать, как учили в Навигацкой школе. Давайте создадим свою картинную галерею.



Сухарева башня.
Худ. А.К. Саврасов. 1872

Присылать все подготовленные материалы можно на электронную почту редакции до 1 июля 2026 года.

Материалы, отобранные редакцией, будут публиковаться по мере поступления.

Победители конкурса будут названы в сентябрьском номере 2026 года и награждены книгами издательства МЦНМО.

☁ Есть дополнительные материалы на сайте raum.math.ru.