

Математика

ПУМА

**Мониторинговый
проект по математике
для учащихся 5–11 классов**



Образовательные проекты 2017–2018 учебный год

«ПУМА: Грани математики» – конкурс-исследование математической грамотности школьников. Задания конкурса будут интересны всем обучающимся, а не только математически одарённым.

Проводится с 23 октября

«ПУМА: Вершины логики» – конкурс-исследование познавательных универсальных учебных действий школьников. Это нестандартная и увлекательная игра-головоломка!

Проводится с 5 февраля

«Мат-Биатлон» – бесплатный онлайн-турнир

«Мат-Биатлон» – это увлекательное всероссийское состязание школьников. Чтобы победить, участникам необходимо умение быстро производить вычисления в уме и знать арифметические термины.

Проводится с 3 апреля

Стоимость участия в конкурсах составляет 60 рублей с участника, из них 10 рублей остаётся в школе на организационные расходы.

П | У | М | А

Для учащихся 5–11 классов



Особенности конкурсов:

Задания конкурсов базируются на требованиях ФГОС.

Если на проверку отправлено 15 и более работ, то участники и активные педагоги получают печатные наградные материалы. Если работ меньше 15, то наградные материалы предоставляются в электронном виде.

По итогам конкурсов педагогам предоставляется мониторинг сформированности математической грамотности и познавательных УУД школьников. За счёт сквозного мониторинга с конкурсами «ЭМУ-Специалист» и «ЭМУ-Эрудит» можно проследить прогресс каждого ученика с 1 по 11 классы .

Задания прошлых лет и регистрация на сайте puma.cerm.ru

АНО «Центр Развития Молодёжи»
620034 Россия г. Екатеринбург,
ул. Марата, д. 17, офис 5,
тел. +7 (343) 219-41-48, +7 (343) 219-41-58
e-mail: marafon@cerm.ru, сайт: www.cerm.ru



CERM.ru
Автономная
некоммерческая
организация **Центр
Развития
Молодёжи**