



Научно-популярный ежемесячный журнал

# СМЕКАЛКА®

№10  
2013

## [СОДЕРЖАНИЕ]

### В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

#### МИР МУЗЫКИ

Александр Порфирьевич Бородин — разносторонняя личность .....	1
--	---

#### ЭСТЕТИКА

Алгебра гармонии — небесные птицы поэзии .....	16
Часть вторая	

#### НАШИ СТОЛИЦЫ

Васильевский остров .....	29
---------------------------	----

#### МАТЕМАТИКА

Математика в Древней Греции .....	36
-----------------------------------	----

#### ФИЗИКА

Сдаем экзамен по физике .....	46
-------------------------------	----

#### ХИМИЯ

Строение вещества .....	50
-------------------------	----

#### РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

Мухомор в осеннем лесу .....	61
Природа в октябре .....	63

#### ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Спорт в истории различных времен и народов .....	68
--	----

#### УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ МОЗГОВ

Занимательный мир механических головоломок .....	80
--	----

#### ИЗ ИСТОРИИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ОТКРЫТИЙ

Его страсть, его наваждение, его мечта — его дело Открытие! .....	93
--	----