

# МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ  
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## 2/2021

Министерство  
образования и науки  
Российской Федерации  
ООО «Школьная Пресса»  
Издаётся с мая 1934 г.  
Периодичность – 8 номеров в год

В НОМЕРЕ:

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 *Малышев И.Г.*  
**Есть ли повод изменить формат ЕГЭ после пандемии?**

### ЭКЗАМЕНЫ

- 7 *Понарядова Р.С., Елизарова Н.Г., Палкина М.А.*  
**Ортоцентр треугольника**

### ОЛИМПИАДЫ

- 13 *Асташова И.В., Будаков Б.А., Горяшин Д.В., Зеленский А.С.,  
Понкратьев А.Е., Панфёров В.С., Сергеев И.Н., Шейпак И.А.*  
**Олимпиада «Ломоносов — 2019–2020» по математике для 10–11 классов**

### МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 21 *Сгибнев А.И., Дубровский В.Н.*  
**Динографики в курсе алгебры 7–10-х классов**

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 32 *Смирнов В.А., Смирнова И.М.*  
**О форме футбольного мяча**  
38 *Фалин Г.И., Фалин А.И.*  
**О гистограмме и её свойствах**

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 56 *Рыжик В.И.*  
**Посмотрим на это с двух сторон...**

### ОТКРЫТЫЙ УРОК

- 71 *Штейнгарц Л.А.*  
**Уравнение  $\sin x + \cos x = 1$  и восемнадцать способов его решения**