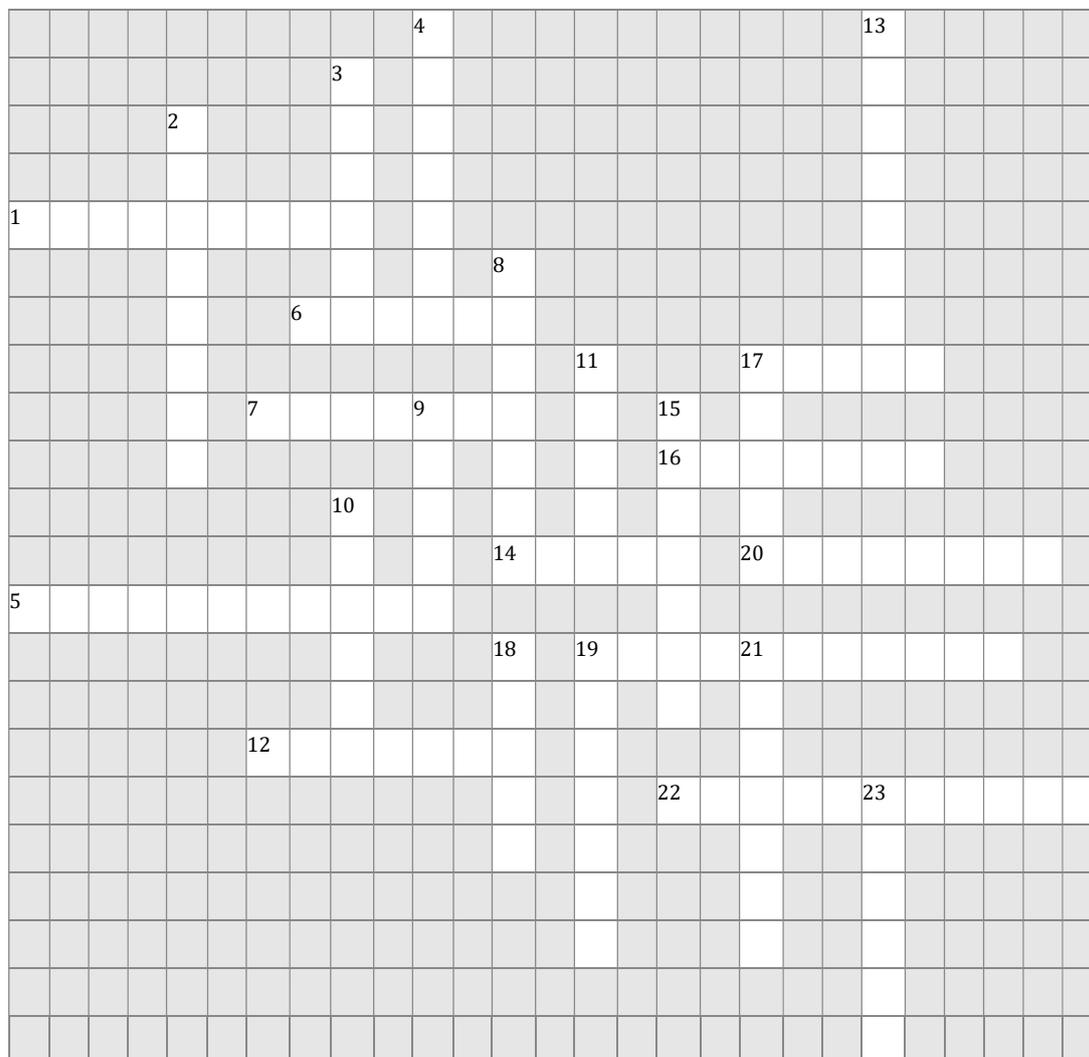


Кроссворд «Великие математики и не только...»



По горизонтали:

1. Гениальный российский математик. Шесть лет он потратил на доказательство одной из задач тысячелетия - гипотезы Пуанкаре. Отказался от присужденной ему премии в размере 1 млн. долларов США. **5.** Его называют отцом современного матанализа. **6.** Его именем названа престижная научная премия, которую не вручают математикам. **7.** Автор самой популярной теоремы планиметрии **12.** В 100 году н.э. доказал популярную до сегодняшних дней теорему об отношениях **14.** Его имя носит формула для вычисления площади произвольного треугольника. **16.** В его честь названа формула решения кубического уравнения и элемент трансмиссии транспортных средств. **17.** Автор теоремы о параллельных прямых и пропорциональных отрезках **19.** Русский математик. Первая в мире женщина – профессор математики. **20.** Автор вашего учебника по геометрии **22.** Русский математик, основатель новой геометрии

По вертикали:

2. Автор знаменитого списка 23 нерешенных математических задач **3.** Его надо благодарить за разработку ЕГЭ по математике. **4.** Немецкий математик, чьи труды в теории чисел используются в задаче №19 профильного ЕГЭ по математике. **8.** Английский математик, раскодировавший шифр «Энигмы». **9.** Один из величайших математиков всех времен. Говорил о себе, что он «умел считать раньше, чем говорить». Легенда о нем утверждает, что в три года он следил за расчетами отца с каменщиками-поденщиками и однажды нашел ошибку, избавив того от больших финансовых потерь. **10.** Над входом в его философскую школу были начертаны слова «Да не войдет сюда не знающий геометрию». **11.** Один из величайших математиков мира. Почти половину своей жизни посвятил служению российской науке, **13.** Основатель математической науки, для которой кружка и бублик - это одно и то же, **15.** Любимый всеми Марк Иванович. **17.** Его теорему не могли доказать в течение 357 лет. **18.** Доказал великую теорему Ферма. **19.** Министр Просвещения РФ. По зловещему стечению обстоятельств оказался математиком. **21.** Основатель дифференциального и интегрального исчисления. Ввел понятие «производная» и «интеграл». **23.** «Отец геометрии»