

1. Вычислите примеры. Числитель получившейся дроби, будет порядковый номер буквы русского алфавита. Из полученных букв, составьте фамилию русского ученого-математика.

1. $\frac{33}{49} - \frac{8}{49} =$

2. $1\frac{1}{7} - \frac{2}{7} =$

3. $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$

4. $\frac{10}{31} + \frac{19}{31} =$

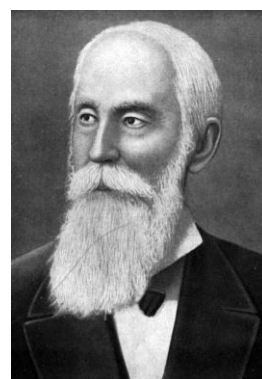
5. $\frac{61}{61} - \frac{34}{61} =$

6. $2\frac{3}{11} - 1\frac{8}{11} =$

7. $2\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

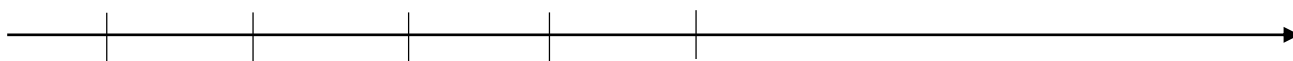
А 1	Б 2	В 3	Г 4	Д 5	Е 6	Ё 7	Ж 8	З 9	И 10	Й 11
К 12	Л 13	М 14	Н 15	О 16	П 17	Р 18	С 19	Т 20	У 21	Ф 22
Х 23	Ц 24	Ч 25	Ш 26	Щ 27	Ъ 28	Ы 29	Ь 30	Э 31	Ю 32	Я 33

_____ Пафнутий Львович —
выдающегося математика XIX века,
основателя первой русской математической
школы Санкт-Петербурга и талантливого
наставника.



2. Приведите дроби к общему знаменателю и отметьте их на координатной плоскости в порядке возрастания.

$$\frac{1}{3}, \frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{3}{14}, \frac{2}{21}$$



3. Вера на прополку первой грядки затратила $\frac{7}{15}$ ч, а на прополку второй грядки $\frac{5}{12}$ ч. Какую грядку она прополола быстрее?
4. Определите, что общего между числами 643, 977, 431, 223, 127. И вы ответите на вопрос, изучением чего занимался наш математик.
5. Найдите год рождения Пафнутия Львовича, если в 2021 году научное сообщество отмечало 200-летний юбилей со дня его рождения.
6. Три равных квадрата можно превратить в четыре равных прямоугольника. Какие две палочки надо переложить?

