

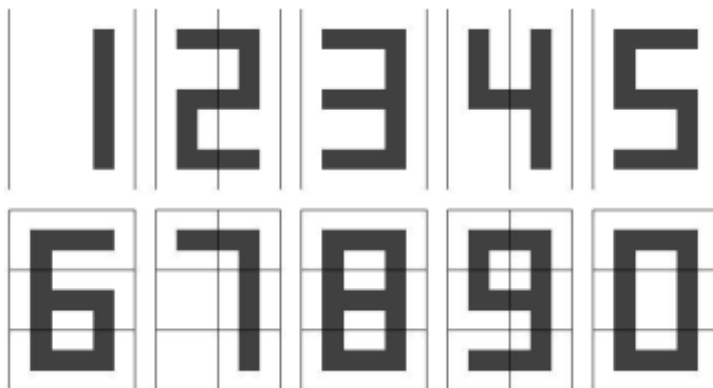
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Республиканской олимпиады по математике

2022– 2023 учебный год

5 класс

1. На инженерном калькуляторе цифры отображаются так, как показано на рисунке ниже.



Лёня на калькуляторе прибавил к однозначному числу двухзначное число и



получил двухзначное число. Но у калькулятора сломался экран, поэтому пример выглядел так, как показано на следующем рисунке. Восстановите пример.

2. На сколько сумма $1 + 3 + 5 + \dots + 99 + 101$ меньше суммы $2 + 4 + 6 + \dots + 100 + 102$?

3. Есть два ведра: одно ёмкостью 4 л, другое — 9 л. Можно ли только с их помощью набрать из реки ровно 6 л воды?

4. В записи $1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5$ расставьте знаки «+» и « $\cdot$ » и скобки так, чтобы в результате действий получилось число 100.

5. Как расставить 19 учеников в три ряда, чтобы в каждом ряду было поровну?