

# Олимпиада по математике

## Задания для учащихся 4 класса

Фамилия, имя \_\_\_\_\_

**Класс** \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

### Задание 1.

Найди значение выражений:

$$83697105 \cdot 73$$

$$544427100 : 84$$

[illegible]

## Задание 2.

Расставь скобки так, чтобы получились верные равенства.

$$12 \cdot 16 + 128 : 8 + 24 = 64$$

[illegible]

### Задание 3.

Продолжи закономерность тремя числами.

1, 3, 7, 15,                   ,                   ,                   .

В трёхзначном числе обведи цифру в разряде десятков простым карандашом.

В самом большом двузначном числе подчеркни ручкой с синей пастой цифру в разряде единиц.

Перед самым маленьким однозначным числом поставь знак «+».

[illegible]

Капитан Флинт спрятал сокровища на необитаемом острове. Путь к сокровищам он зашифровал следующим образом:

4)  $\bigcirc : 6 = \square$  - клад

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

### Задание 5.

Реши задачу, используя запись в виде таблицы.

Аня, Сэсэг, Алина и Соня учатся играть на разных музыкальных инструментах – скрипке, гитаре, фортепиано и баяне. Скрипачка и Аня – сёстры. Алина, Соня и баянистка занимаются в один день, а Сэсэг, Аня и пианистка – в другой. Инструмент, на котором играет Аня, меньше баяна, а Алина ходит на занятия только с нотами, ведь её инструмент слишком велик. Кто из девочек на каком инструменте учится играть?

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.