

350.

Олимпиадная работа
школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по математике
обучающегося Ча класса

ОУ МБОУ СОШ №18

Коцкого Даниила

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник (можно указать
несколько): Дороженченко О.В.

21 сентября 2019 год

Всероссийская олимпиада школьников по математике 4 класс

2019-2020 учебный год

Задание 1.

Расставьте скобки так, чтобы получилось верное равенство:

$$90 - 72 : (6 + 3) = 82$$

70.

Задание 2.

Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они забегают на 15 мин?

Ответ: 2 ч 30 мин.

70.

Задание 3.

Бабушка Алисы хочет купить страуса за 20 золотых монет. Она положила 5 монет в банк под проценты. Каждый месяц банк прибавляет к вкладу бабушки две золотые монеты. Кроме того, банк добавляет по одной монете за каждые десять монет, хранящихся в банке в течение предыдущего месяца. Через какое минимальное количество месяцев бабушка сможет купить страуса?

Ответ: через 6 месяцев.

70.

Задание 4.

Найдите решение числового ребуса:

$$AAA - AA - A = BB.$$

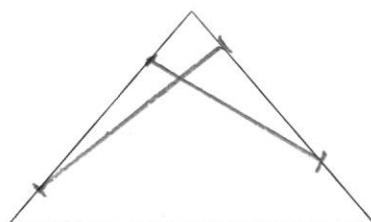
Однаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным – разные.

$$A=1, B=9.$$

70.

Задание 5.

Проведите два отрезка с концами на сторонах треугольника так, чтобы треугольник оказался разбит на два треугольника, один четырёхугольник и один пятиугольник.



70.

Анисимова Е.В.

N1

$$90 - 72 : (6 + 3) = 8^{\circ}$$

2: 30°



78.6

N3

