**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 .

**Задание 2.**

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

**Задание 3.**

Бабушка Алисы хочет купить пони 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 пони?

**Задание 4.**

Найдите решение числового ребуса:

***AAA–AA–A=BВ.***

Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным – разные.

**Задание 5.**

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

\