

Олимпиадная работа
школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по математике
обучающегося 4 класса

ОУ СОШ №1

Алексеевой Анжелики

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник (можно указать
несколько): Денисова

Светлана

Ивановой

22.09. 2020 год

Ф.И. Аксёнова Анжелика 4 б

Всероссийская олимпиада школьников по математике 4 класс

2020-2021 учебный год

Задание 1.

Расставьте скобки так, чтобы получилось верное равенство:

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

7 б.

Задание 2.

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

2 ч 30 мин.

7 б.

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~~ страуса?

Ответ: через ~~7~~ 6 месяцев бабушка Алисы купит пони.

0 б.

Задание 4.

Найдите решение числового ребуса:

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

Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным – разные.

$$111 - 11 - 1 = 99$$

7

Задание 5.

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



7 б.

28 б.

Олимпиадная работа
школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по математике
обучающегося 5 класса

ОУ СОШ №1

Ключевой Ксении

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник (можно указать
несколько): Демидова

Светлана

Ивановна

21.09. 2020 год

