

БЛАНК ДЛЯ ЗАПИСИ ОТВЕТА И РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Код/шифр участника A21

Лист из

Задача № 7.1

По шкатулке у бабушки уже дочери родных и те дочери этих
 уже дочерей бабушки считают двоюродными.
 Первая девочка сказала что у неё в 3 раза больше сестер чем дочерей,
 при этом не считая себя.
 Вторая девочка сказала что у неё в 3 раза больше сестер чем
 дочерей, при этом не считая себя, дочерей у первой девочки
 получились 3 родных сестры и 3 двоюродных.
 А у второй девочки получились 2 родных и 4 двоюродных.
 Если НСК для 2 и 3 это ~~то~~ в следовательке у первой не было
 сестренки x , а у второй сестренки x следовательно все
 девочки посчитали себя то у дочери бабушки было 4 дочери
 а у второй дочери бабушки было 3 дочери следовательно:

$$1 + (3 + 4) = 4 \text{ внуков у бабушки и}$$

$$* 3 + 4 = 4 \text{ внуков у бабушки}$$

Ответ: 4 внуков и 4 внуков.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 7 баллов.

Подписи членов жюри

Андрей Андреевич
Сидорова И.И.
Валентина Т.И.
В.И.

БЛАНК ДЛЯ ЗАПИСИ ОТВЕТА И РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Код/шифр участника A21

Лист из

Задача № 72

1 турист

$-100\% - 10\% = 50\%$ керек шаки
 $+50\% - 10\% = +10\%$ чакыч

2 турист

$-100\% - 10\%$ шаки
 $+100\% - 10\%$ чакыч

шаки а бзын за аш, тасе

$50\% = 50$ аш
 $-100\% = -100$ аш

а чакычу а бзын за керек шаки

$+100\% = +100$ аш
 $+100\% = +100$ аш

бирок чакычкан шаки шаки керек

$\frac{50}{550}$ аш $\times \frac{100}{100}$ аш

тасе бирок турист чакыч шаки

Сыжет: бирок турист чакыч шаки

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 7 баллов.

Подписи членов жюри К.С. Саломова В.И.

А.С. Кудряшова Н.В.
В.И. Валеев Т.А.
Ш.И. Шатманов Р.Н.

БЛАНК ДЛЯ ЗАПИСИ ОТВЕТА И РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Код/шифр участника A24

Лист ___ из ___

Задача № 7.5

Разместить две дроби чисел $n^2 + 4$ и n - натуральной не может
равняться 2022

Ответ: не может равняться 2022

Также решение не обязательно ведь в условии не написано
привести решение.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 0 баллов.

Подписи членов жюри Андрей Андреевич
Семёнова В.А.
Валентина Т.Н.
Митина В.И.

БЛАНК ДЛЯ ЗАПИСИ ОТВЕТА И РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Код/шифр участника A21

Лист из

Задача № 74

•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

По условию жуки взлетают и после этого каждый жук садится в клетку, соседнюю по стороне с той, из которой он взлетел.

масса • - жуки летают и садятся на места • - жуки

• - жуки садятся на места • - жуки, а • - жуки на места • жуки.

Если посчитать количество красных и черных жуков то,

• красных - $7 \cdot 3 = 21$

• черных $7 \cdot 4 = 28$

$28 - 21 = 7$ жуков масса 7 жуков не садятся в клетку

ответ: 7 жуков не садятся в клетку

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 3 баллов.

Подписи членов жюри

Александр Николаевич
Сейменов В.И.
Кравец (Валентина) Т.И.
Литвинов В.И.

БЛАНК ДЛЯ ЗАПИСИ ОТВЕТА И РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Код/шифр участника А21

Лист из

Задача № 7.5

В задаче написано что первый сказал: „Если не считать меня то 1002Л и 1002П“

Второй сказал что „Если не считать меня то 1000Л и 000П“

Возьмем что первый Л а второй П

то тогда по ~~э~~ словам ¹ можно уже вывести с ними

1002Л и 1002П вместе или считать вместе ~~э~~ с ними с самим собой!

Если первый Л же, то второй правдоподобно и по его

словам вместе ~~э~~ с ними 1000Л и 1000П

По условию Л же не называет число на 2 больше и на 2 меньше

следовательно если первый Л же

то 1002Л - 2Л и 1002П - 2П, то получается что

1000Л и 1000П

Первый житель острова - Л

Второй житель острова - П

Ответ: 1000Л и 1000П, первый - Л, второй - П

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 7 баллов.

Подписи членов жюри

Васильев В.В.
Сидорова Ю.И.
Валентюк Т.Н.
Котина В.П.