

7.8

Муниципальный этап Всероссийской
олимпиады школьников
по математике

Работа ученика 7 класса
Иванова И.И.

Данкова Динария Алексеевна.

17.06.2004

Учительница Халина Екатерина Петровна

9/6

~1

73

Предположим, что есть 2 зелёных тариха
и 3 красных, а синих получается 30 штук,
а раз ^{красных} 6 раз меньше синих красных,
а не красных 32 тариха, но 32 нас не
делится на 6, тогда в ответе получится
целое число.

Ответ: Нет в ящике не может быть
зелёных тарихов.

7/6)

~3

Ответ: максимальное количество
успешных чисел 3

0/6)

~4

Ответ: Да, можно потому, что на игоре
монета нужно сгноре взвешивания.

1/6)

~5

Нет нельзя потому, что если делить на
угонки, но всегда остается 5 клеток, а
если на квадрата 11 клеток

1/6)