

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по математике

обучающегося 7, "А" класса

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
"Средняя школа общеобразовательная № 17"
г-к Кисловодск

Свиридова Ивана Дмитриевича
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель математики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 17" Ожеричева Людмила Анатольевна.

30 ноября 2020г.

N 1

215

$5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 = 1680$ 75

N 2

$8 : 4 = 2 + 3 = 5 \cdot 7 = 35 - 5 = 30$ 05

N 3

3 алмаза = 1 изюм

75

Если 1 изюм убрать из той половины весов где лежит все изюмы и если убрать изюм из той половины где алмазы, то получится 3 изюма и 3 алмаза. $9 : 3 = 3$.

N 4

75

В пещере.

Два минимизи должны сказать правду, одинаковой ответ про озеро, но они не сидят рядом, получается это не правда. Получается правду говорят 1 и 6 про пещеру.

N 5

$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{47}{60}$

$\frac{47}{60} : \frac{47}{5} = \frac{47}{60} \cdot \frac{5}{47} = 12 (с)$ 05

Ответ: 12 (сиклей) - стоила одна мартия до снижения цены.

