

1	2	3	4	5	Итого
7	7	7	7	1	29

ШИФР М 923-24

Музыка

7.1

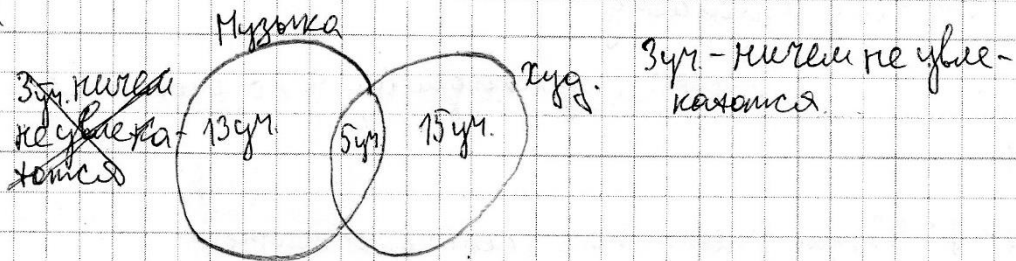
Простые числа до 22: 1; ~~2~~; 3; 5; 7; 11; 13; 17; 19.

Ответ: 2 дроби: $\frac{3}{19}$, $\frac{5}{17}$. Методом некоего перебора выбираем такие простые два числа, которые в дроби будут правильные и дадут сумму 22.

Для отме
жюри

7

7.2



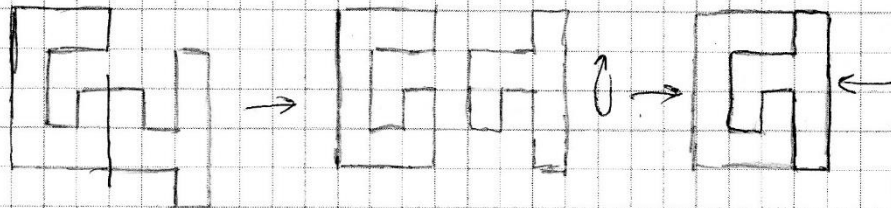
1. $13 - 5 + 15 - 5 + 5 = 23$ (уч.) умеют кем-либо

2. $23 + 3 = 26$ (уч.)

Ответ: 26 человек в классе.

7

7.3



7

7.5

Стар - сумма всех возрастов ~~8~~ 58 лет

избранных, когда родился млад - сумма 88 лет

сейчас сумма возрастов сыновей - 15 лет

5 человек - жена, Ерёма и зыка.

год назад сумма 88 лет \rightarrow сейчас $88+5=93$ года
Младшему сыну - 5 лет.

$15-1=14$ лет в сумме старшему и сред.

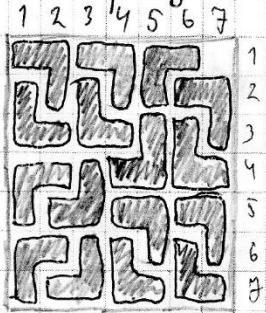
Возраст старшего - $93-58=35$ лет прибавилось к сумме воз-
растов семьи, то есть $35:5=7$ лет старшему

$14-7=7$ лет среднему.

Ответ: по 7 лет младшему и по 7 лет остальным детям

7.4.

$7 \cdot 7 = 49$ при делении на 3 дает 16 и остаток 1



Ответ: максимум 16.

7