Шифр М-7-4

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по математике

ученика (цы) 7 класса
муниципального казённого (бюджетного) учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 14 »
Андроповского муниципального района

Литвиненко Богдана Ивановича
(ФИО полностью)

Преподаватель Бакасукова Светлана Михайловна
(ФИО полностью)

14 ноября 2019 года

Отдел образования
...министрации Андроповс...
муниципального райо...
Ставропольского края
357070, с. Курсавка, ул. Красная, 3...
тел. 5-18-74

_____ № _____

На № _____

М1 - 7 - 4

1 7б

$\underbrace{1-2+3-4+5-\ldots+99}_{(-50)}-100<\underbrace{1+2-3+4-5+6-\ldots-99+100}_{(40)}$

2

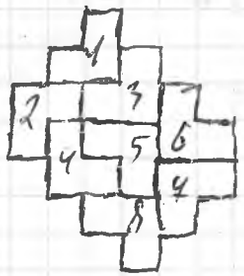
Всего - 21 г. об

Девочек - 7 г

Мальчиков 14

Ответ: у Васильсы одноклассников

3 7б

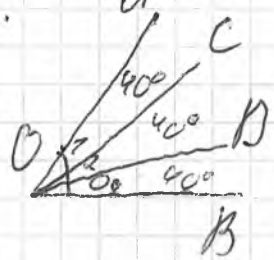


Всего получилось 8 частей

6б Всего - 30 п
Наташа - 1 1/2 п.
Барашек - 3 п.
Хасяша - 1 3/4 п.
Кроша - 1 п.
Осталось 2 п

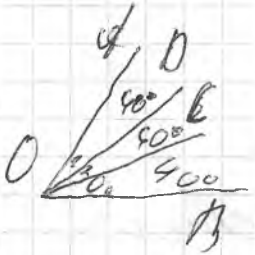
4б

5а



OC биссектриса ∠AOD
OD биссектриса ∠COB
∠AOC = 40°

5б



OC биссектриса ∠DOB
OD биссектриса ∠AOC, ∠AOC = 80°

Итого: 24б

Председатель: Одинцов В.

Члены жюри: В.А. Анисева В.А.

Гр. Пономарева