

206-11-5

администрации города Хабаровска
муниципальное автономное
образовательное учреждение г. Хабаровска
"СРЕДНЯЯ ШКОЛА
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"
(МАОУ "СШ с УИОП № 80")
Свердлова ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009
Тел. (4212) 70-05-98
ОКПО 44673935, ОГРН 1022701286222
ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

330

5.1

письмо - чтение - матем.
письмо - матем. - чтение.
чтение - матем. - письмо
чтение - письмо - матем.
матем. - письмо - чтение
матем. - чтение - письмо

Ответ: 6 вариантов расписания можно составить.

75

5.2

$$\binom{1}{3} \binom{34}{2} \binom{31}{3} = 31$$

75

5.3

Ответ: всего 24 прямоугольника.

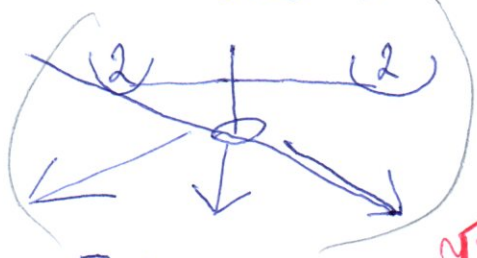
05

5.4

$$\begin{array}{r} \times 524 \\ 25 \\ \hline + 2620 \\ + 1048 \\ \hline 13100 \end{array}$$

75

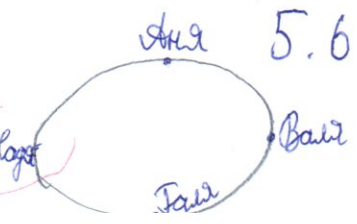
5.5



Взвешиваем 2 и 2 монеты, если одна ^{тяжелой} чаша перевешивает раскладываем те монеты на 1 и 1, и узнаем фальшивую, а если чашки равны убираем эти монеты. Потом из оставшихся 3 монеты раскладываем 1 и 1, если какая-то чаша ^{тяжелее} те чашки фальшивая монета, а если чашки равны то фальшивая лежит на столе

75

5.6



Аня - белое
Валя - розовое
Галя - зеленое
Катя - желтое

75