

210. 6. 13

Администрация города Хабаровска
 Муниципальное автономное
 общеобразовательное учреждение г. Хабаровска
 "Средняя школа
 с углубленным изучением
 отдельных предметов № 80"
 (МАОУ "СШ с УИОР № 80")
 Свердлова ул., д. 23, г.Хабаровск, 680009
 Тел. (4212) 70-05-98
 ОКПО 47620033, ОГРН 10227012006222
 ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

15

ст

6. 1.

Пусть $A = 6$, $O = 2$, $M = 13$. Тогда в календаре день
 рождения девушки называется B .

$$\begin{array}{ll} A + 2 = 6 & B \times 2 = 6 \\ A = 6 - 2 & B = 6 : 2 \\ \underline{A = 4} & \underline{B = 3} \\ A - 2 = 6 & 13 - K = 6 \\ A = 6 + 2 & K = 13 - 6 \\ \underline{A = 8} & \underline{K = 7} \end{array}$$

7

Ответ: $4 + 2 = 8 - 2 = 3 \times 2 = 8 - 2 = 13 - 7 = 6$

6. 2.

У нас есть 6 места: на стеле, под столами, под диваном и под подушкой. Узнаем, что лежит под столом. Мимо неё никто не тетрадью не мечт под ним, значит остались шпаргалка и красовки. Шпаргалки Мими на полу не оставил, значит под столом-красовки. Найдём то, что лежало под диваном. Это не шпаргалки т.к. они не лежали на полу, и не красовки, т.к. они под столом. Где-то под диваном не оказалось, значит там тетрадь. Узнали, что ~~на стеле под подушкой~~. Это не красовки и не тетрадь. Где-то там не оказалось, значит на стеле - шпаргалки. Получается, что мечт - под подушкой.

7.

6. 3.

На все занятия вместе ушло 2 ч, т.к. начало 12:00, а конец - 14:00. Пусть Ваня сидел в институте 8 мин. Тогда одедан - вдвое больше 16 мин. Отдыхал вдвое больше, чем одедан - 32 мин. Тогда читал вдвое больше, чем отдыхал - 64 мин. Чтобы узнать, сколько он поедал, нужно сложить время, которое он сидел в институте и одедан. $8 + 16 = 24$. 24 мин прибав. к 12:00.

5

Ответ: когда Ваня поедал, было 12:24.

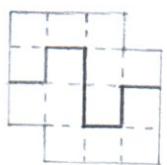
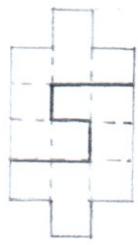
6. 4.

- 1) $25 - 5 = 20$ (м) - все, кроме погори., но не напек.
- 2) $15 - 5 = 10$ (м) - погори. и напек.
- 3) $14 - 10 = 4$ (м) - нап., но не погори.
- 4) $(5 + 10 + 4) - 25 - (5 + 10 + 4) = 6$ (м)

7

Ответ: не погори. и не нап. в шапке.

6.5.



7