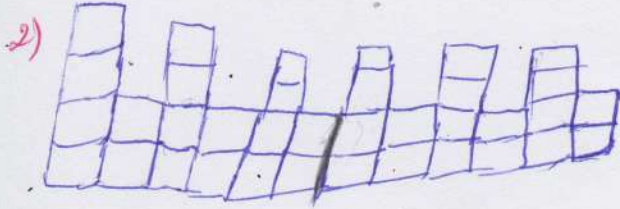


У.2

$$\begin{array}{r}
 1) \quad 342 \\
 \times \quad 3 \\
 \hline
 1026
 \end{array}$$

$$342 \cdot 3 = 1026 \text{ (У)}$$

Ответ: 1026 лет будет равна сумма их возрастов  
через 3 года.



58

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{126} \\
 \underline{81} \quad \times 126 \\
 + 126 \\
 \hline
 1008 \\
 + 126 \\
 \hline
 10206
 \end{array}$$

~~4 марта, 2 сентября, 6 января, 3 февраля.~~  
~~2 января, 6 марта,~~  
 1 февраля, 8 февраля, 1 марта, 8 марта.

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

1)  $342 : 3 = 102$  (км) 05

Ответ: 1026 лет будет равна сумма их возраста  
через три года.

3) 
$$\begin{array}{r} \times 126 \\ 81 \\ \hline * 126 \\ 1008 \\ \hline 10206 \end{array}$$
 78

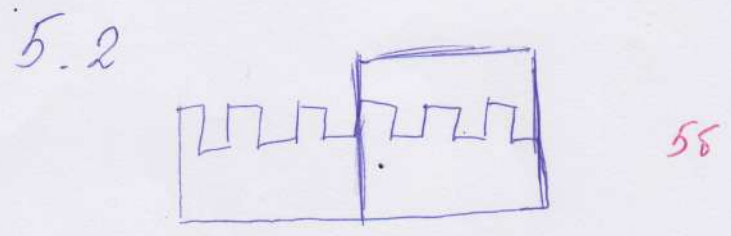
4) Ответ: В Сочи 1 февраля 2017 года, а в Хабаров-  
ске 8 февраля 2017 года, в Москве 1 марта 2017 го-  
да, 8 марта 2017 года в Санкт Петербурге.

итого 178

Подмарев АВ A  
Ранженко ИВ [Signature]

№ \_\_\_\_\_  
 от \_\_\_\_\_

5.1. 1)  $342 \times 3 = 1226$  *об*



5.3.

$$\begin{array}{r}
 \times 126 \\
 \quad 81 \\
 \hline
 \quad 126 \\
 1008 \\
 \hline
 10206
 \end{array}$$

*об*

5.4.

Февраль	Март	
Ср. - 1 - ехал в Сочи	Ср. - 1 - ехал в Москву	
Ср. - 8 - ехал в Владив.	Ср. - 8 - ехал в Санкт-Петербур.	<i>об</i>

Итого *126*  
 Подмарев АВ *А*  
 Панченко И.В. *[Signature]*

№ \_\_\_\_\_  
а № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

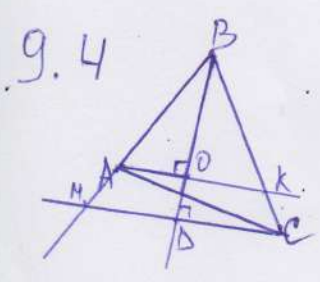
9.1 1023102450

48

9.2  
2019  
2018  
2017  
2016  
и т.д.

2019  
2018+1  
2017+2  
2016+3  
2015+4  
2014+5  
... и т.д. до 1009 и 1009 см

78



Дано:  $\triangle ABC$   
 $\angle ABC$  - биссектриса  
 $AK \perp AC$   
 $CM \perp AC$   
 $BM = 9$  см;  $KC = 2$  см

46

найти:  $AB$

Решение:  
 $\triangle CBD$  и  $\triangle ABD$  - прямоугольные  $\triangle$ ,  
так как  $BD$  - биссектриса  $\angle B$ ,  
так как  $AK \perp AC$  по условию,  
 $\triangle MKD = \triangle BDK$  (по 2-й признаку)  
 $\Rightarrow MB = BC$   
 $\triangle ABO$  и  $\triangle BOC$  - прямоугольные,  
так как  $AK \perp AC$  по условию,  
 $\triangle ABO = \triangle BOC$  (по 2-й признаку)  
 $\Rightarrow AB = BC$ . Поэтому  $BM = KC = AB$   
 $9 - 2 = 7$ ,  $AB = 7$  см

9.3  $x_1 + x_2 = -p$      $x_1 = -4$   
 $x_1 \cdot x_2 = q$          $x_2 = -3$   
 $(x_1 - x_2)^2 = 1$      $-4 + (-3) = -7$   
 $x_1 - x_2 = \pm 1$      $p = 7$   
                          $-4 \cdot (-3) = 12$   
                          $q = 12$   
                         об.

итого 158

Подписав AB  
Данченко UB