

№ 7.1

φ	S_1	S_2	U	t_1	t_2
Π	-	-	$U_{\text{фл}} \leftarrow$	10 мин	-
	-	-	$U_{\text{кв}}, \text{ в } 2 \text{ раза больше}$	10 мин	? мин

1) $U_{\Pi} = 2 U_{\varphi} \Rightarrow S_{\text{кв}} = 2 \cdot S_{\text{фл}} \Rightarrow t_{2 \Pi} = \frac{1}{2} t_{2 \varphi}$

2) $t_{2 \Pi} = \frac{1}{2} \cdot t_{2 \varphi} = \frac{1}{2} \cdot 10 \text{ мин} = 5 \text{ мин} ?$ 70

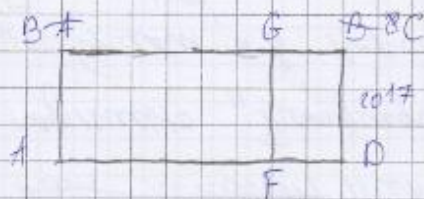
Ответ: за 5 минут или за $\frac{1}{2}$ часа.

№ 7.2

$\left(\frac{1}{7} + \frac{1}{7}\right) \cdot \frac{1}{7} \left(\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}\right) \cdot \frac{1}{7} = 5$ 70

№ 7.3

Дано
 ABCD - прямоугольник
 GF \parallel CD



ABGF - прямоугольник
 FGCD - прямоугольник

Решение: 70

$CD = 2017$

$GF = CD$ - по условию

Найти:

$P_{\text{ABGF}} = AB + BG + GF + AF$

$P_{\text{FGCD}} = GF + GC + CD + FD$

$(P_{\text{ABGF}} + P_{\text{FGCD}}) - P_{\text{ABCD}} = ?$

\Downarrow

Если переписать прямоугольники ABGF и FGCD
 сторона GF отменяется \Rightarrow сумма ^{сторон} прямоугольников
 больше на 2GF или 2CD
 $2CD = 2 \cdot 2017 = 4034$ Ответ: на 4034.

№ 7 4

а) максимум чисел нет

б) максимум чисел нет

№ 7,5

7 ✓

из Ответ: из коробки с надписью "Петради
и уебники" ^{доставки} если ~~нет~~ ~~доставки~~ метради
то ~~на~~ в коробке с надписью "Петради"

будут лежать уебники, а в коробке
с надписью "Уебники" будут лежать
метради и уебники, если ~~нет~~ ~~доставки~~
уебник то в коробке с надписью
"Уебники" будут лежать метради, а в
коробке с надписью "Петради" будут
лежать метради и уебники.