

36-07-35
шифр _____

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Баллы	11	3	13	13	2	6	0	0	48

Вариант 2

✓ 1

115.

Пусть x - кол-во автобусов сначала, тогда x - трамваев вначале, так как их было одинаково. Всего $2x$.
Когда автобусов стало 20%, их кол-во не изменилось, то есть $\frac{1}{5}x$ - автобусов от общего кол-ва весной. $x : \frac{1}{5} = 5x$ - всего весной.

$5x - x = 4x$ правая это как было? по 42 му? ✓
было? стало? по сравнению 100 - 60 = 40%.

Самое худ-ое впечатление о нем

 $4x:0,4$

$10x : 2x = 5$ раз увеличилось транспорта.

Брест.

$$5x - 2x = y$$
$$3x = y$$

Omtem: 65 paz.

X 4x
A. 7p.

$$(5x + 2) \cdot 96$$

Будет а - гласная, п - согласная. $4 \cdot 4 = 16$
 а а а а п п п а а а п п п - такой порядок должен быть, чтобы гласные
 было как можно больше. Если на одну а больше будет, то между
 крайними а будет 3 буквы. Если п - на одну меньше ~~сделает~~ сделать, то между
 крайними а будет 3 буквы. Так как всё повторяется по 4 буквы.
 506 раз и ещё 2 буквы. Так как всего 506 раз по 4
 буквы, последние 2 будут гласными. Гласные идут первыми,
 а согласные вторыми.

$$\begin{array}{r} 20264 \\ 20 \overline{) 506} \\ \underline{26} \\ \underline{24} \\ \underline{2} \end{array}$$

$506 : 2 \cdot 4 + 2 = 1014$ - часов

Ответ: 1014 буквы в слове.

✓ 4 135.

135.

2 из них считать лишние по клеткам. Всего 10 прямоугольников.
 1+1+2+3+4+5+6+7+8+9 = 46 - наименьший обём, но из 46 клеток
 не сделать прямоугольник. Ближайшее - 48. Прямоугольник будет 6х8.
 А обёмы маленьких - 1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10.

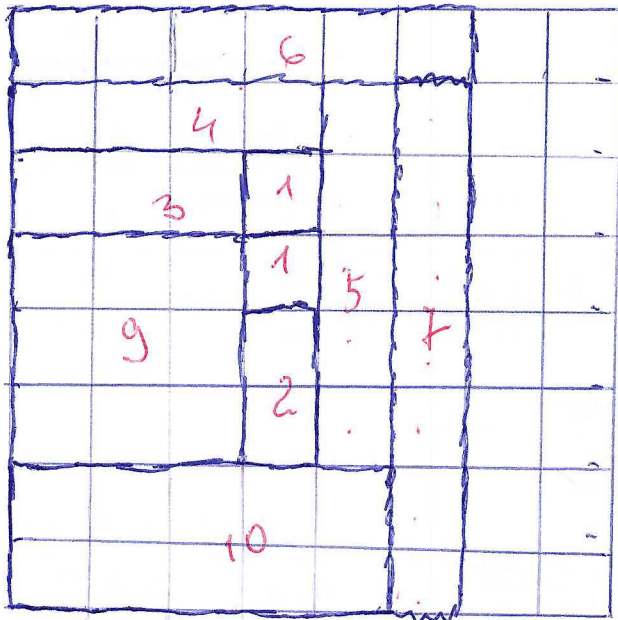
а) первоначальное суммирование

2 из них ≤ 88 лет. $1+1+2+3+4+5+6+7+8+9 = 46$ - количество детей, но из 46 детей 10 * 10 = 100, 8 * 8 = 64, 7 * 7 = 49, 6 * 6 = 36, 5 * 5 = 25, 4 * 4 = 16, 3 * 3 = 9, 2 * 2 = 4, 1 * 1 = 1. Прим. 2 * 23 = 46

не сделать организационный филиал - чл. Бюджетный кодекс РФ. Указанный помещается в казну РФ.

История почветится в кабульте сав.

А семьи малых - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10.



Ответ: 48 км²

№2 38

$a \neq 2$, так как не существует температуры.

Далее перебираем a , и когда $a=4$, $3 \cdot 4 - 2 = 10$. $4 \cdot 4 - 1 = 15$.

Далее на $p=5$. Если $a=9$, $3 \cdot 9 - 2 = 25$. $4 \cdot 9 - 1 = 35$. Делится на $p=5$

Ответ: $p=5$.

№5

Дано:	L :	Решение:
$L = 4000 \text{ м}$	4 км	$S_{\text{все}} = L \cdot N$
$V_0 = 2 \text{ м/с}$	$7,2 \text{ км/ч}$	$S_{\text{все}} = 4 \cdot 3 = 12 \text{ км}$
$N = 3$	$\frac{2}{4}$	$S_1 = t_1 \cdot V_0$
$t_1 = 15 \text{ мин}$	$\frac{1}{6}$	$S_1 = \frac{1}{4} \cdot 7,2$
$t_2 = 10 \text{ мин}$	$\frac{1}{6}$	$S_1 = 1,8 \text{ км}$
$t_3 = 10 \text{ мин}$	$\frac{1}{6}$	$S_{\text{все}} - S_{\text{выпуск и запуск}} = S_{\text{ве}} - 2S_1$
$t_{\text{ве}} = 12$		$S = 12 \text{ км} - 3,6 \text{ км} = 8,4 \text{ км}$
$V = ?$		

№6.

Дано:	Решение:	
$p_1 = 2 p_2$	$(2p_2 + p_2 + p_2 - 0,4) V$	$\rho_{\text{жидк}} = \frac{m_{\text{жидк}}}{V_{\text{жидк}}}$
$p_3 = 11 p_2 - 0,4$	$3V$	
$\rho = 42 \text{ кг/м}^3$	$\frac{4p_2 - 0,4}{2V} = \rho$	
$p_3 = ?$		

№7

36-07-35

Дано:	Решение:
$L = 5 \text{ км}$	Она идёт 3 км по дорожке, а путь по горизонтальной.
$V = 0,5 \text{ м/с}$	$S = 4L,$
$S = ?$	$S = 4 \cdot 5 = 20 \text{ км.}$

Ответ: $S = 20 \text{ км.}$

№8

Дано:	И:	Решение:
$H = 20 \text{ м}$	$0,2 \text{ м}$	
$a = 0,3$		
$p = ?$		