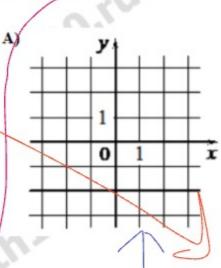
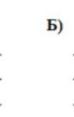
12.10.2023 (четверг) G-KX+b phual:

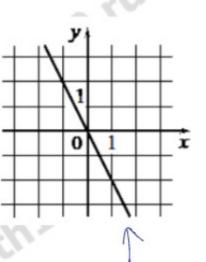
1) Установите соответствие между графиками функций и формулами,

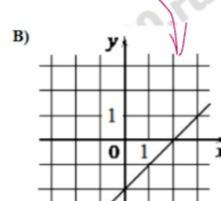
которые их задают.

ГРАФИКИ









ФОРМУЛЫ

1) 
$$y = x - 2$$

2) 
$$y = -2$$

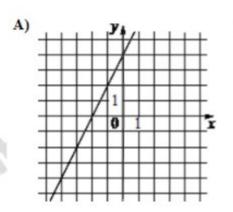
3) 
$$y = -2x$$

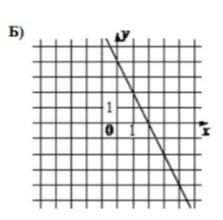
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

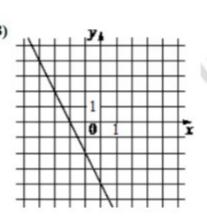
A	Б	В
2	5	10

2) Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ







ФОРМУЛЫ

1) 
$$y = 2x + 4$$

2) 
$$y = -2x - 4$$

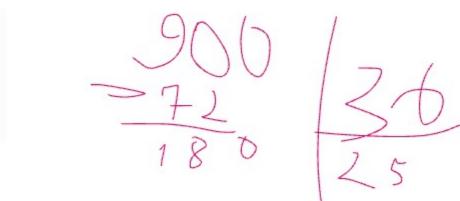
3) 
$$y = -2x + 4$$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

A	Б	В
	.0	

Задача № 1. Автомобиль, двигаясь с ускорением –0,5 м/с<sup>2</sup>, уменьшил свою скорость от 54 до 18 км/ч. Сколько времени ему для этого понадобилось?

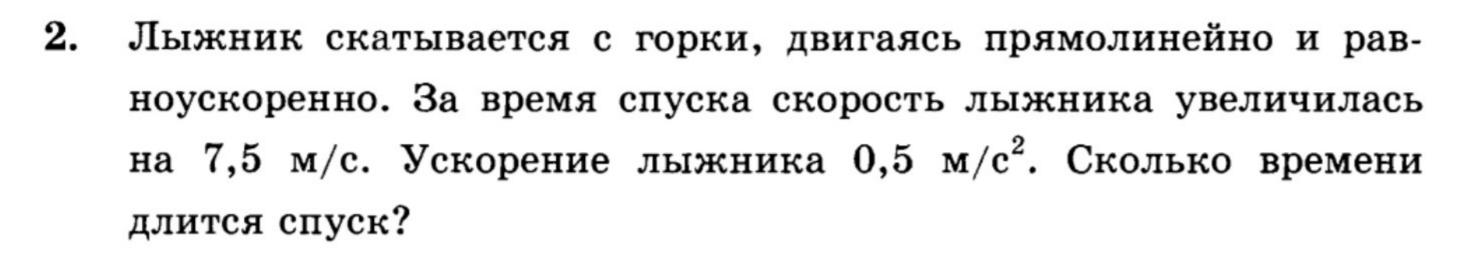
Задача № 2. При подходе к станции поезд начал торможение с ускорением  $0.1 \text{ м/c}^2$ , имея начальную скорость 90 км/ч. Определите тормозной путь поезда, если торможение длилось 1 мин.

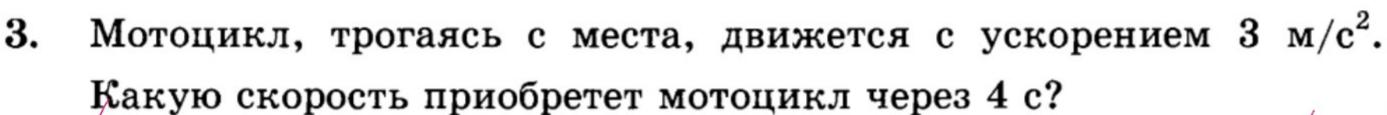


$$S_{h} = \sqrt{360} = 2560 = 2560$$

Задача № 9. Тело, имея некоторую начальную скорость, движется равноускоренно. За время t = 2 c тело прошло путь  $S = 18 \, m$ , причём его скорость увеличилась в 5 раз. Найти ускорение и начальную скорость тела.

Molemne: Of n, von -? 1. Санки равноускоренно съехали со снежной горки. Их скорость в конце спуска 12 м/с. Время спуска 6 с. С каким ускорением происходило движение, если спуск начинался из состояния покоя?



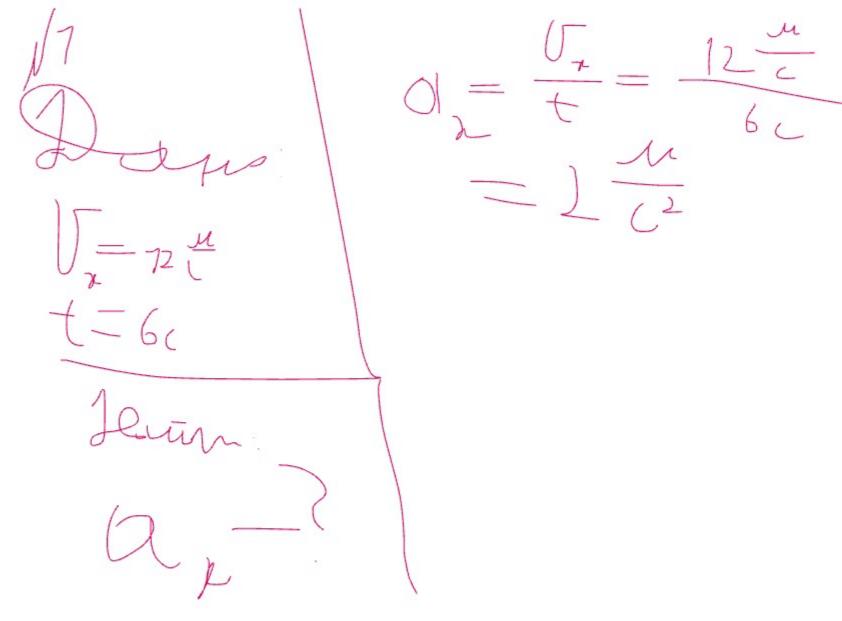


$$\sqrt{2} \Delta M_{10}$$

$$\sqrt{2} = 7.5 \frac{n}{2}$$

$$\sqrt{2} = 0.5 \frac{n}{2}$$

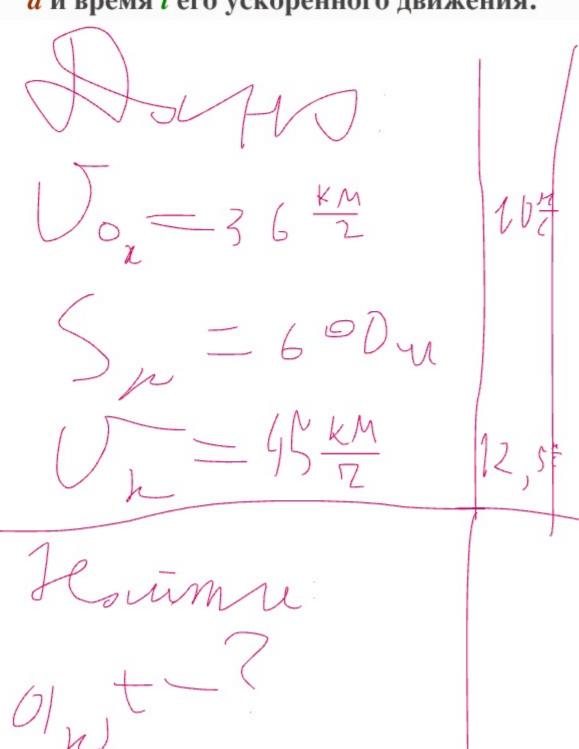
$$t = \frac{U_{x}}{\alpha_{x}} = \frac{7-5}{0.5} - 15c$$



N3 Detro: (C)
$$\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$
Aloumn
$$\int$$

Задача № 11. ОГЭ Поезд, идущий со скоростью  $v_0 = 36 \ км/ч$ , начинает двигаться равноускоренно и проходит путь  $S = 600 \ m$ , имея в конце этого участка скорость  $v = 45 \ кm/ч$ . Определить ускорение поезда a и время t его ускоренного движения.



$$S_{\lambda} = \frac{U_{\lambda} + U_{0x}}{2} + \frac{-(12.5 + 10) \cdot t}{2} = \frac{24.5 \cdot t}{2} = 11,25t$$

$$600_{\lambda} = 11,25t$$

$$t = 53.$$

$$U_{\lambda} - U_{0\lambda} = \frac{2}{5} = 0,05$$

$$U_{\lambda} = \frac{11}{2} =$$