

СИЛА СТРУМУ, АМПЕРМЕТР.



1. Встав пропущені слова.

Струм – це спрямований рух заряджених частинок.
Для виникнення струму в провіднику, окрім вільних зарядів, має існувати . Напрямок струму визначається як напрямок руху заряджених частинок.
Фізична величина, яка характеризує електричний струм і чисельно дорівнює , що проходить через переріз провідника за одиницю часу називається .

2. Установи відповідність між фізичною величиною та її одиницею:

А) Сила	1) кг
Б) Заряд	2) км
В) Час	3) Кл
Г) Сила струму	4) А
	5) с
	6) Н

3. Сила струму визначається за формулою...

$$I = qt$$

$$I = q/t$$

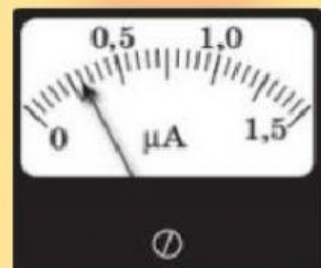
$$I = t/q$$

$$I = q/N$$

4. Переведи в СІ:

135 мА =	А
50 кА =	А
1470 мкА =	А
0,95 кА =	А

5. Визнач ціну поділки, межі вимірювання і показання приладу, зображеного на рисунку.



$$C = \frac{1-}{ } =$$

$$I_{\min} =$$

$$I_{\max} =$$

$$I =$$