Фізичні явища. Фізичні величини. Вимірювання

1. ***Розподіли по кошикам слова, які означають фізичне тіло та фізичне явище.***



ФІЗИЧНЕ ТІЛО





ФІЗИЧНЕ ЯВИЩЕ

2. ***Зазнач до якого фізичного явища відносяться наведені приклади.***

- котиться вагон
- світить Сонце
- тане сніг
- чутні гуркоти грому
- обертається стрілка компасу
- шелестить листя
- летить голуб
- спалахує блискавка
- горить лампочка
- електромагніт підіймає вантаж

3. ***Довжина трубки стільникового телефону становить 15,5 см. Що в цьому записі є:***

фізичною величиною .....;

числовим значенням фізичної величини .....;

одиницею фізичної величини .....?



4.



Оля намагається прикріпити рисунок до стінки кнопкою, прикладаючи при цьому різні зусилля й використовуючи різні матеріали. Маша тримає рюкзак подружки й стежить за її діями. Як з погляду фізики називаються дії Олі й Маші?

А) Оля проводила експеримент, Маша – спостереження;
Б) Маша проводила експеримент, Оля – спостереження;
В) і Оля, і Маша проводили експеримент;
Г) і Оля, і Маша проводили спостереження.

LIVEWORKSHEETS

5. *З'єднай фізичну величину з відповідним вимірювальним приладом.*

температура	об'єм	висота	маса	сила	час



6. *Визначте ціну поділки шкали приладів, зображених на рисунку:*



C = 20− ——— = ^{0}C



C = 100 − ——— = мл

7. *Використовуючи частинні й кратні префікси одиниць СІ, спростіть числовий запис:*

0,0000015 м = 0, 0000015 *	=	мкм
343 000 м = 343 000 *	=	Мм
0,025 с = 0,025 *	=	мс
790 г = 790 *	=	кг

8. *Переведіть в СІ:*

		чисельне значення	*одиниця вимірювання*
32 см = 32 *	=		
2 хв = 2 *	=		
2,15 км = 2,15 *	=		
1,5 год = 1,5 *	=		

LIVEWORKSHEETS