

Методи вивчення природи та прилади для

вивчення природи



1 Закінчи речення, перемістивши слова для довідок у відповідне місце.

Спосіб вивчення тіл і явищ природи за допомогою органів чуття: зору, слуху, нюху, дотику, смаку, це

Дослідження явища за спеціально обраних або створених у лабораторії умов, це

Метод дослідження об'єктів пізнання (явищ, пристроїв, процесів), що ґрунтується на заміні оригіналу іншим, подібним до нього, це

Співставлення, порівняння з еталоном – мірою, зразком, це

Слова для довідок:

ЕКСПЕРИМЕНТ

ВИМІРЮВАННЯ

МОДЕЛЮВАННЯ

СПОСТЕРЕЖЕННЯ

2

Визначте, які прилади є вимірювальними, а які для спостереження.

Поставте  біля правильної відповіді



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ



СПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВИМІРЮВАННЯ

3



Який прилад краще використати для вимірювання діаметра труби?

циркуль

транспортир

штангенциркуль



4

Обери прилади, які необхідні для дослідження природи та перемісти у відповідні квадрати

ВИМІРЯТИ
ОБ'ЄМ РІДИНИ

СПОСТЕРІГАТИ ЗА
НЕБЕСНИМИ ТІЛАМИ

СПОСТЕРІГАТИ ЗА
НАПРЯМОМ ВІТРУ

ВИМІРЯТИ
ТЕМПЕРАТУРУ ПОВІТРЯ

ВИМІРЯТИ
МАСУ



5

Установи відповідність між вимірювальним приладом і одиницею вимірювання

ТЕРМОМЕТР

МІЛІМЕТР

МЕНЗУРКА

ГРАДУС ЦЕЛЬСІЯ

ЛІНІЙКА

ГРАМ

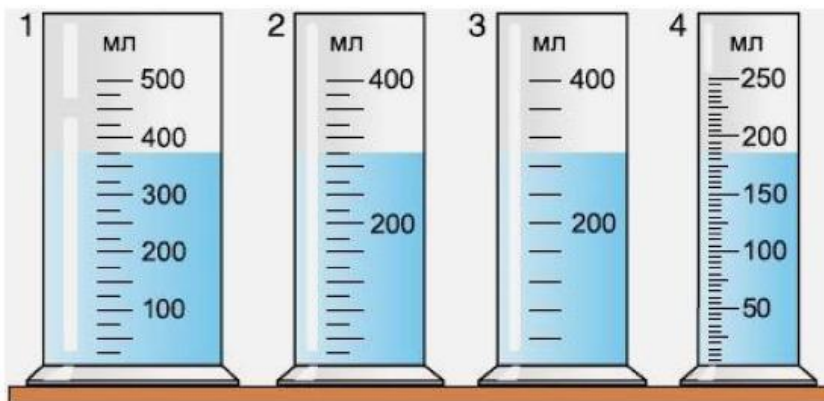
ВАЖІЛЬНІ ТЕРЕЗИ

МІЛІЛІТР



6

Установи відповідність між вимірювальним циліндром (мензуркою) і ціною поділки



5 МЛ

25 МЛ

20 МЛ

40 МЛ

