

Тестове завдання № 4

з теми «Фізичні величини. Вимірювання фізичних величин»

Прізвище та ім'я _____

Заклад освіти № _____

- Що з перерахованого є фізичною величиною? (1 бал)
а) залізо; б) об'єм; в) секунда; г) годинник.
- Що є основною одиницею довжини в Міжнародній системі одиниць (СІ)? (1 бал)
а) сантиметр (см); б) кілометр (км); в) міліметр (мм); г) метр (м).
- Виберіть інтервал часу, прийнятий за 1 рік: (2 бали)
а) час обертання Землі навколо Сонця;
б) час обертання Землі навколо своєї осі;
в) час обертання Місяця навколо Землі;
г) час обертання Сонця навколо своєї осі.
- Лісовий слон є найменшим представником сімейства. Його маса становить 2,5 тони. Виберіть рядок, в якому маса слона виражена в кілограмах: (2 бали)
а) 2500 кг; б) 25000 кг; в) 250 кг; г) 25 кг.
- Вкажіть рядок, у якому наведене правильне переведення одиниць вимірювання в основні одиниці: (2 бали)
а) 0,1 год = 600 с;
б) 0,1 год = 60 с;
в) 0,1 год = 360 с;
г) 0,1 год = 3600 с.
- Який найбільший об'єм рідини можна виміряти за допомогою зображеної на рисунку мензурки? (1 бал)
а) 10 мл; б) 20 мл; в) 30 мл; г) 50 мл.
- Визначте ціну поділки й об'єм води в зображеній на рисунку мензурці? (1 бал)
- Знайти площу прямокутної клумби на шкільному подвір'ї, засадженої травневими квітами, ширина якої становить 1,5 м, а довжина – 730 см. Відповідь подати в квадратних метрах і квадратних сантиметрах: (2 бали)

