

45. час

ПРЕДМЕТ: Физика

РАЗРЕД И ОДЕЉЕЊЕ: VI -

ДАТУМ:

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА: Мерење – писмена вежба

ТИП ЧАСА: Проверавање

ОБРАЗОВНИ ЦИЉ: Одговорима на питања и рачунским задацима писменим путем проверити и оценити ученике.

ВАСПИТНИ ЦИЉ: Трајније и целовитије усвајање знања.

ПРАКТИЧНИ ЦИЉ: Оцењивање ученика. Провера и самопровера знања ученика.

ОБРАЗОВНИ СТАНДАРДИ: ФИ.1.4.1., ФИ.1.4.2., ФИ.1.4.3., ФИ.1.4.5., ФИ.1.4.6., ФИ.2.4.1. ФИ.2.4.2.,ФИ.2.4.3
ФИ.3.4.1.

НАСТАВНЕ МЕТОДЕ: Писмена

НАСТАВНИ ОБЛИЦИ: Индивидуални

НАСТАВНА СРЕДСТВА:

УВОДНИ ДЕО ЧАСА: Делим листиће са задацима и дајем кратка и јасна упутства о изради писмене вежбе.

ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА:

I ГРУПА

1. Како се одређује запремина тела неправилног облика? Нацртај слику.
2. Допуни табелу

Физичка величина	Мерна јединица	Ознака јединице
	метар	
Време		
		A

3. Керамичка плочица облика квадрата има страницу 15cm. Колико таквих плочица је потребно да се прекрије зид дужине 2,1m и висине 1,5m?

4. Израчунати а) обим у dm, б) површину у m², Правоугаоника страница 15cm і 35cm.

5. Колико литара воде може стати у суд облика коцке ивице 25cm?

II ГРУПА

1. Шта су изведене физичке величине? Наведи три примера.
2. Допуни табелу

Физичка величина	Мерна јединица	Ознака јединице
Маса		
	келвин	
		Cd

3. Израчунати а) обим у cm, б) површину у dm², квадрата странице 125mm.
4. Димензије цигле су a = 25cm, b = 10cm і c = 5cm. Колико таквих цигли има у 4 m³?
5. Квадар има дужину 22cm, ширину 125mm и висину 1,5dm. Колика је његова површина и запремина.

ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА: Узимам писмене вежбе од ученика.

ДОМАЋИ (САМОСТАЛНИ РАД):

ЛИТЕРАТУРА: Гордана Настић, Владимир Обрадовић, Физика 6, уџбеник са збирком задатака и лабораторијском вежбама за шести разред основне школе, Школа Плус, Београд

АНАЛИЗА ЧАСА: