

Modulul: Măsurări tehnice
Recapitulare: Mijloace pentru măsurarea temperaturii
Clasa a X-a
Prof. Bogdan Doina-Marilena

REFERAT
Mijloace pentru măsurarea temperaturii

Competențe:

- Valorificarea termenilor tehnici, de specialitate în comunicare;
- Stimularea curiozității tehnice;
- Dezvoltarea capacității de observare;
- Înțelegerea importanței principiilor teoretice ale tehnicii tehnice;
- Dezvoltarea capacității de aplicare a cunoștințelor teoretice în practică.

Timp de lucru: 29 mai - 5 iunie 2020

Planul de lucru/ Sarcini de lucru:

1. Scurtă istorie a termometrelor, de la cele analogice la cele digitale utilizate astăzi în cazul pandemiei de COVID-19.
2. Descrierea la alegere a unui tip de termometru (imagine/figura, părți componente, funcționare, utilizări).
3. Identificarea avantajelor și dezavantajelor utilizării termometrului ales.

Evaluare Sarcini de lucru - Punctaj:

1. 25 puncte
2. 35 puncte
3. 30 puncte
4. Originalitate, corectitudinea exprimării și utilizarea vocabularului științific 10 puncte.

Recomandări:

Elevii să se consulte între ei pentru a prezenta tipuri diferite de termometre.

Surse de documentare, de informare:

★ Manualul „Măsurări tehnice” ★ Manualul „Tehnici de măsurare în domeniu” ★ Colecția revistei „Arborele lumii” ★ Surse virtuale: internetul ★ surse mass-media ★ literatura tehnică de specialitate.