

**OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ “TEHNOLOGII”**  
**Etapa națională 2024**

**Profil: Resurse naturale și protecția mediului**

**Domeniu: Industrie alimentară / Analize produse alimentare**

**Clasa: a XI-a**

**PROBA PRACTICĂ**  
**VARIANTA 1**

**Sarcini de lucru:**

1. Determinați aciditatea unei probe de făină albă, folosind ustensilele și reactivii corespunzători, **respectând timpul de lucru indicat.** **60p**
2. Completați fișa de lucru, care cuprinde: **30p**
  - Principiul metodei;
  - Aparatura și reactivii necesari;
  - Calculul și explicarea termenilor utilizați;
  - Interpretarea rezultatului.

Valorile acidității făinii conform STAS:

<b>Tipul făinii</b>	<b>Aciditatea, grade maxim</b>
Făină albă	2,2
Făină semialbă	3
Făină neagră	4

**Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu**

**Timp de lucru: 30 minute**