

Arbeitsblatt zum Thema: Berufe in der Ernährungs- und Lebensmittelbranche

In WiYou.de Ausgabe 1/17 findest du das Thema „Berufe in der Ernährungs- und Lebensmittelbranche“. Ab Seite 20 kannst du dich über Perspektiven und Berufe in dem Bereich informieren. So könnte ein Einstellungstest für den Maschinen- und Anlagenführer aussehen (es darf ein Taschenrechner benutzt werden):

1. Eine Produktionslinie produziert täglich 8.500 Tiefkühlpizzen und ist damit zu 70% ausgelastet. Wieviele Tiefkühlpizzen könnte sie bei voller Auslastung am Tag produzieren? (bitte auf ganze Pizzen abrunden)

2. Wofür stehen folgende mathematische Symbole?
 1. \sum
 2. \leq
 3. ∞
 4. \neq
 5. \approx

3. In welchen Maßeinheiten werden folgende physikalischen Größen ausgedrückt?
 1. Elektrischer Widerstand
 2. Brechwert von Linsen
 3. Kraft
 4. Lautstärke
 5. elektrische Stromstärke

4. Wie berechnet man die Fläche eines Kreises?

5. In der Betriebsanleitung einer amerikanischen Maschine steht geschrieben, dass der Systemdruck 50 psi nicht überschreiten soll. 1 bar entspricht 14,504 psi. Wie lautet der maximale Systemdruck in bar?