

## Інструментальні матеріали для виготовлення різців

1. Яким вимогам повинні відповідати інструментальні матеріали для виготовлення різців?

---

---

---

---

2. Надати назву марки інструментального матеріалу ,розшифрувати

P6M5	
P9K10	
T30K4	
T15K6	
TT20K9	

3. Що слугує сировиною для твердих сплавів?

---

4. Які бувають тверді сплави за хімічним складом:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

5. Записати три групи твердих сплавів в залежності від застосування:

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

6. Надати назву марки інструментального матеріалу ,розшифрувати

BK8	
BK3M	
BK6	
BK15K-OM	

7. Чому сплави групи M називають універсальними, їх призначення?

---

---

---

8. Записати марки сплавів , які використовуються при обробці жароміцних матеріалів .

---

---