**MAT – Unija in presek**

* Zapiši v zvezek za MAT:

**Unija in presek množice**

1. **Unija množic**

**Unijo** množice A in množice B sestavljajo vsi elementi množice A in vsi elementi množice B.

Znak za unijo množice je ∪.

Primer:

4

12

14

18

16

20

10

15

6

8

2

5

A

B

Člani množice A: Člani množice B:

A = {5, 15, 10, 20} B = {10, 20, 2, 16, 18 8, 6, 14, 12, 4}

Unija množic A in B

A ∪ B = {5,15, 10, 20, 2, 16, 18 8, 6, 14, 12, 4}

1. **Presek množic**

Presek množice A in množice B je množica tistih članov, ki pripadajo množici A in hkrati tudi množici B.

Znak za presek množice je ∩ .



Presek množice A in B

A ∩ B = { 10, 20 }

**Naloga**: DZ za MAT, str. 88 – preberi,

 str. 89 – 3.naloga