

## 5. Собирање на цели броеви со различни знаци

**Збирот на два цели броја со различни знаци е цел број кој има ист знак како знакот на бројот со поголема апсолутна вредност.**

Пример: да се пресмета збирот на броевите  $-3+7$

Го бараме позитивниот број во овој пример 7, на бројната права. Потоа го бараме бројот кој се наоѓа онолку единици лево колку што изнесува негативниот број- во овој пример 3.

Значи од бројот 7 броиме 3 единици на лево, тоа е бројот 4

$$-3+7=4$$

Пример 2: да се пресмета збирот на броевите  $-6+2$

Во овој пример позитивен број е бројот 2, од него бараме 2 единици на лево. Бројот кој се наоѓа 6 единици лево од 2 е  $-4$ , значи

$$-6+2=-4$$

---

Да се пресметаат збирите:

$$-5+12=$$

$$-8+14=$$

$$-14+3=$$

$$-25+74=$$

$$-43+26=$$

---

**Збирот на два спротивни броја е 0, односно  $a+(-a)=0$**

Пример:  $-18+18=0$

$$24+(-24)=0$$

**Збирот на кој било цел број и бројот 0 е тој број, односно  $a+0=a$**

Пример:  $6+0=6$

$$-17+0=-17$$