

# Culegere de exerciții rezolvate la matematică pentru clasa a VIII-a



## Exercițiul 8

---

Media aritmetică a numerelor  $2 + \sqrt{3}$  și  $2 - \sqrt{3}$  este...

## Exercițiul 9

---

Media geometrică a numerelor  $2 + \sqrt{2}$  și  $2 - \sqrt{2}$

## Exercițiul 10

---

Ultima cifră a numărului  $2016^{20014} + 2015^{2015}$  este...

## Exercițiul 11

---

Aflați câtul și restul împărțirii numărului 342 la 7

## Exercițiul 12

---

Găsiți soluția ecuației  $4x - 6 = 10$

## Exercițiul 13

---

Dacă  $x = 1$  este soluție a ecuației  $5mx + 1 = 31$ , atunci  $m = \dots$

## Exercițiul 14

---

Cel mai mic număr de forma  $\overline{34x5}$  divizibil cu 3 este...