

ЈЕДНАЧИНЕ И НЕЈЕДНАЧИНЕ СА ПРИРОДНИМ БРОЈЕВИМА

МАТЕМАТИКА ЗА 5. РАЗРЕД

Једначине са природним бројевима

1. Реши једначине:

а) $x + 11 = 43$;

б) $337 + a = 883$;

в) $x - 7 = 19$;

г) $25 - a = 13$.

2. Реши једначине:

а) $14 \cdot x = 294$;

б) $a \cdot 13 = 182$;

в) $189 : x = 9$;

г) $x : 8 = 17$.

3. Реши једначине:

а) $2 \cdot x + 83 = 197$;

б) $3 \cdot x - 8 = 19$;

в) $144 - 4 \cdot x = 96$;

г) $(11 + x) \cdot 4 = 132$;

д) $(192 - x) : 2 = 48$;

ђ) $648 : (x - 15) = 8$.

4. Збир два броја је **310**. Одреди те бројеве ако је други сабирак за **16** већи од првог.

5. Збир три узастопна непарна броја је 105. Који су то бројеви?

6. У ресторану брзе хране након три дана од отварања продато је укупно **129** пљескавица. Колико пљескавица је продато првог дана по отварању ресторана, ако је другог продато **17** више него првог, а трећег дупло више него првог дана?

Неједначине са природним бројевима

1. Реши неједначине:

а) $123 + x > 663$;

б) $x + 404 \leq 552$;

в) $227 - x \geq 104$;

г) $x - 515 < 108$.

2. Који бројеви се могу додати производу бројева **8** и **11** тако да укупан збир не буде већи од количника бројева **1 104** и **12**?

Решења задатака

Решења задатака налазе на сајту **ucislobodno.com**. Сваки задатак решен је у посебном видеу уз поступан и детаљан приказ начина решавања.