**Rešitve nalog, ki ste jih danes morali rešiti.**

Upam, da poste rešitve uporabili le za preverjanje pravilnosti. Vse kar se bomo učili preko spleta boste morali znati (kasneje, ko pridete v šolo), zato upam, da boste delo vzeli resno. Rešitve torej uporabite, da preverite pravilnost in da popravite napake.

**Hiša**

**Razlaga nekaterih manj znanih besed.**

lišpati se – lepotičiti se

prešerno petje – veselo petje

loputati – glasno zapirati

zaresen – resničen

zijati – biti na široko odprt

**Enačbe in neenačbe**

**Postopek moraš zapisati (pomagaj si z primeri v DZ str. 64,65,66.**

1. Reši neenačbo *a* + 4 < 9 s premislekom.

9 – 4 = 5

0 + 4 < 9, 1 + 4 < 9, 2 + 4 < 9, 3 + 4 < 9, 4 + 4 < 9,

Rešitev neenačbe: a = 0, a = 1, a = 2,a = 3, a = 4

1. Reši neenačbo: *a* – 23 > 7 kakor ti je lažje.

Lahko rešiš tako kot zgornjo, torej s premislekom ali s poskušanjem.

Poskušanje:

Za x si zberemo nekaj števil, npr.: 0,1,2,3,4,5,6..

Z vsakim poskusimo npr., 0 + 4 = 4, 4 < 9; 1 + 4 = 5, 5 < 9…

Rešitev neenačbe: a = 0, a = 1, a = 2, a = 3, a = 4

1. Reši neenačbo 9 . *x* > 40 s premislekom.

Rešitev: x = 5, x = 6, x = 7….

1. Ali lahko rešiš enačbo 15 x *a* = 140 z diagramom? Ali lahko enačbo preoblikuješ tako, da jo boš lahko rešil z diagramom.

Enačbo lahko rešim z diagramom samo, če jo preoblikujem.

a x 15 = 135

a

135

Enačba: a x 15 = 135

Rešitev enačbe: 9 , Preizkus enakosti: 9 x 15 = 13

Reši neenačbo *a* : 2 < 7 kakor ti je lažje

Reši na način, ki ti ustreza.

Rešitev: a = 12, a =11, a = 10, a = 9….

1. Nalogo reši s pomočjo enačbe ali neenačbe:

Tine se odpravlja na bazen. Z njim gredo sestra Maja in dvojčka Miha in Janko. Babica mu je dala 12 evrov za bazen. Koliko evrov lahko znaša cena vstopnice, da bodo lahko vstopili?

 3 x a = 12

 a = 12 : 3

 a = 4, ker je 3 x 4 = 12

 Cena vstopnic lahko znaša 4 € ali manj.