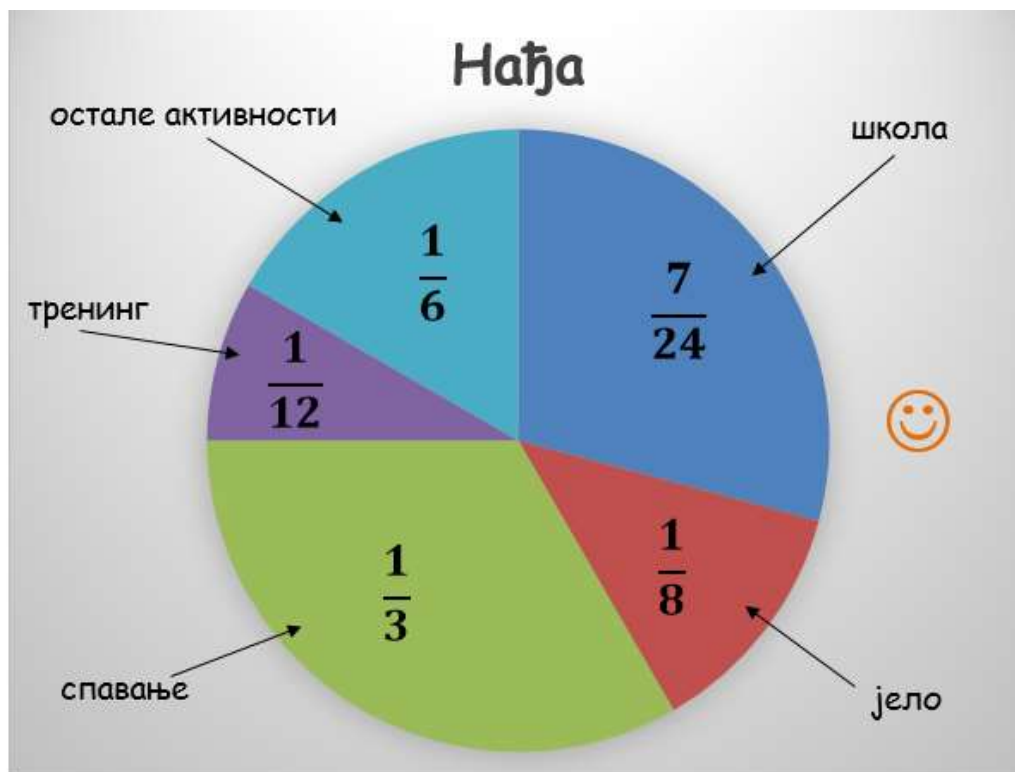


Сабирање и одузимање разломака различитих именилаца



Нађа је дијаграмом приказала који део дана проводи у школи, на тренингу и колико јој је времена потребно за јело, спавање и остале активности.

Да бисмо одговорили на питање колико времена проводи у школи и на тренингу треба да израчунамо:

$$\frac{7}{24} + \frac{1}{12}$$

У претходној лекцији видели смо да разломке једноставно можемо сабирати или одузимати када имају исте имениоце, јер тада пребројавамо једнаке делове истих целина. Овде није тај случај. Уколико треба да саберемо или одузмемо **разломке различитих именилаца**, прво их поступком проширивања или скраћивања сведемо на **равломке једнаких именилаца**.

$$\frac{7}{24} + \frac{1}{12}$$

$$\text{NZS}(24, 12)=24$$

$$\frac{7}{24} + \frac{1}{12} = \frac{7}{24} + \frac{2}{24} = \frac{9}{24} = \frac{3}{8}$$

Закључујемо да Нађа $\frac{3}{8}$ дана проводи у школи и на тренингу.

1. задатак

Изрaчунати:

1) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$

2) $\frac{5}{9} + \frac{5}{6}$

3) $\frac{3}{5} + \frac{1}{6}$

4) $\frac{7}{8} + \frac{3}{10}$

5) $1\frac{11}{12} + \frac{5}{6}$

6) $3\frac{1}{6} + \frac{11}{15}$

7) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$

8) $\frac{11}{12} - \frac{7}{15}$

9) $2\frac{5}{14} - 1\frac{5}{7}$

10) $5 - \frac{3}{18}$

11) $3 - \frac{7}{9}$

Молим те да решене задатке, сликаш и пошаљеш на вибер до 13.4.2020.

Пријатан рад!