

МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример

$$10 + 1 = 11$$

Једанаест

$$10 + 2 = 12$$

Дванаест

$$10 + 3 = 13$$

Тринаест

$$11 - 1 = \underline{\quad}, \quad 12 - 2 = \underline{\quad}, \quad 13 - 3 = \underline{\quad},$$



$$10 + 4 = 14$$

Четрнаест

$$10 + 5 = 15$$

Петнаест

$$14 - 4 = \underline{\quad}, \quad 15 - 5 = \underline{\quad}.$$

Други пример

$$11 + 1 = \underline{\quad}, \quad 12 - 1 = \underline{\quad}$$

$$11 + 2 = \underline{\quad}, \quad 13 - 2 = \underline{\quad}$$



$$11 + 3 = \underline{\quad}, \quad 14 - 3 = \underline{\quad}$$

$$11 + 4 = \underline{\quad}, \quad 15 - 4 = \underline{\quad}$$



$$12 + 1 = \underline{\quad}, \quad 13 - 1 = \underline{\quad}$$

$$12 + 2 = \underline{\quad}, \quad 14 - 2 = \underline{\quad}$$

$$12 + 3 = \underline{\quad}, \quad 15 - 3 = \underline{\quad}$$



$$13 + 1 = \underline{\quad}, \quad 14 - 1 = \underline{\quad}$$

$$13 + 2 = \underline{\quad}, \quad 15 - 2 = \underline{\quad}$$

$$14 + 1 = \underline{\quad}, \quad 15 - 1 = \underline{\quad}$$

КОМЕНТАР

У првом примеру уводе се бројеви: 11, 12, 13, 14 и 15 као зборови: $10 + 1$, $10 + 2$, $10 + 3$, $10 + 4$ и $10 + 5$. Уз та најлакша сабирања одмах иду и најлакша одузимања: $11 - 1$, ..., $15 - 5$.

У другом примеру илуструју селакша сабирања и одузимања изнад 10 (тј. кад је изнад 10 један сабирак или је то случај са разликом код одузимања).

У трећем примеру та сабирања и одузимања здружују се са оним до 5.

Трећи пример

$$\begin{array}{ll} 1+1=_, 11+1=___, & 2-1=_, 12-1=___, \\ 1+2=_, 11+2=___ & 3-2=_, 13-2=___ \\ 1+3=_, 11+3=___, & 4-3=_, 14-3=___, \\ 1+4=_, 11+4=___ & 5-4=_, 15-4=___ \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 2+1=_, 12+1=___, & 3-1=_, 13-1=___, \\ 2+2=_, 12+2=___ & 4-2=_, 14-2=___ \\ 2+3=_, 12+3=___, & 5-3=_, 15-3=___, \\ 3+1=_, 13+1=___ & 4-1=_, 14-1=___ \\ 3+2=_, 13+2=___ & 5-2=_, 15-2=___, \\ & 5-1=_, 15-1=___ \end{array}$$

Четврти пример

У мислима размени места сабирака и срачунај.

$$\begin{array}{ll} 2 + 10 = 10 + 2 = _ & 4 + 10 = _ \\ 1 + 10 = _ & 5 + 10 = _ \\ 3 + 10 = _ & \end{array}$$

Пети пример

Попуни табелу.

дванаест	12
	13
петнаест	
	11
четрнаест	