

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Гипертекстовые связи визуальной среды обучения

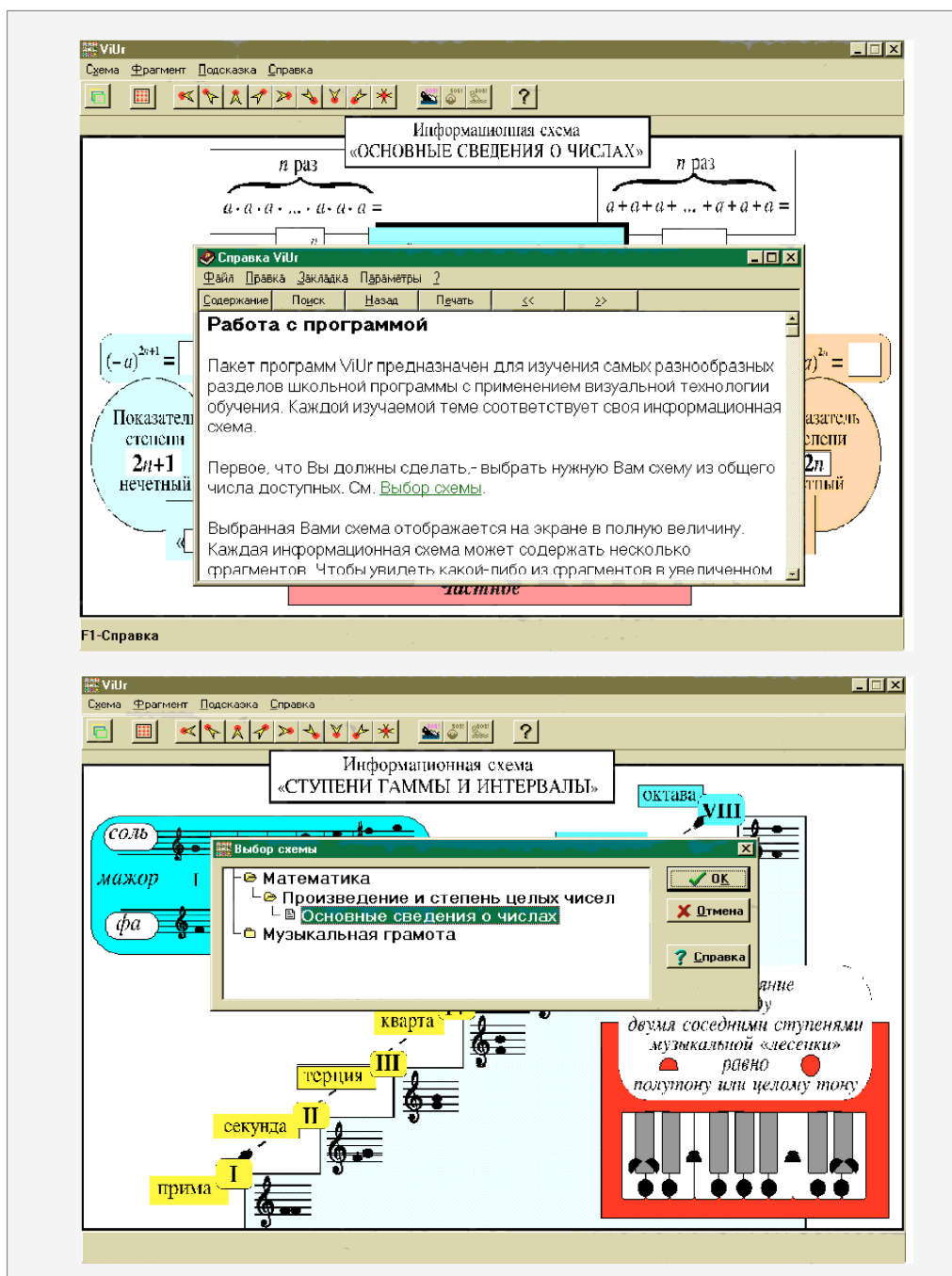


Рис. IV.01.

Элементы пользовательского интерфейса
в проекте пакета ViUr (Визуальный урок)

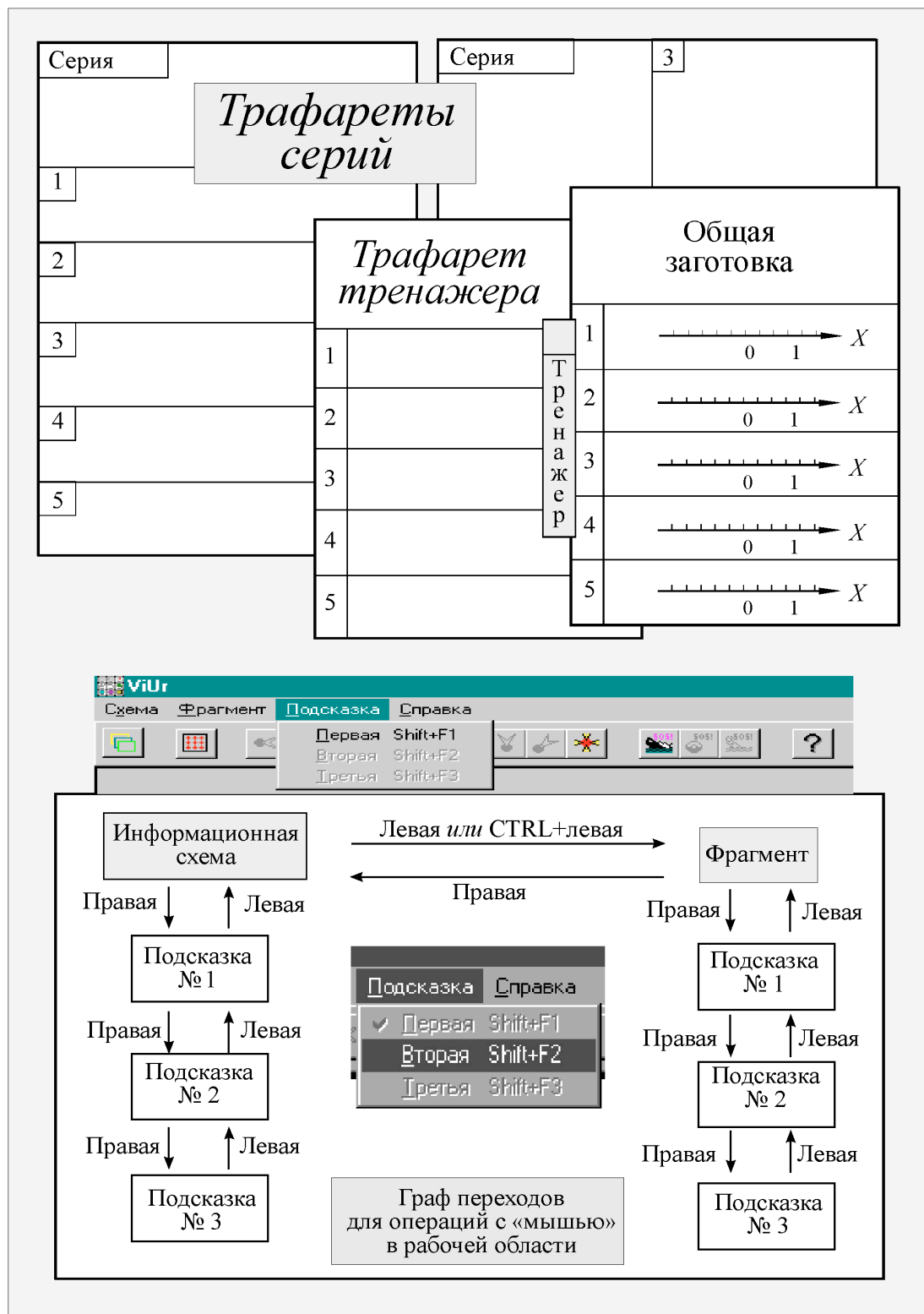


Рис. IV.05.

Трафареты серий и тренажеров и организация Подсказки
в проекте пакета ViUr (Визуальный урок)

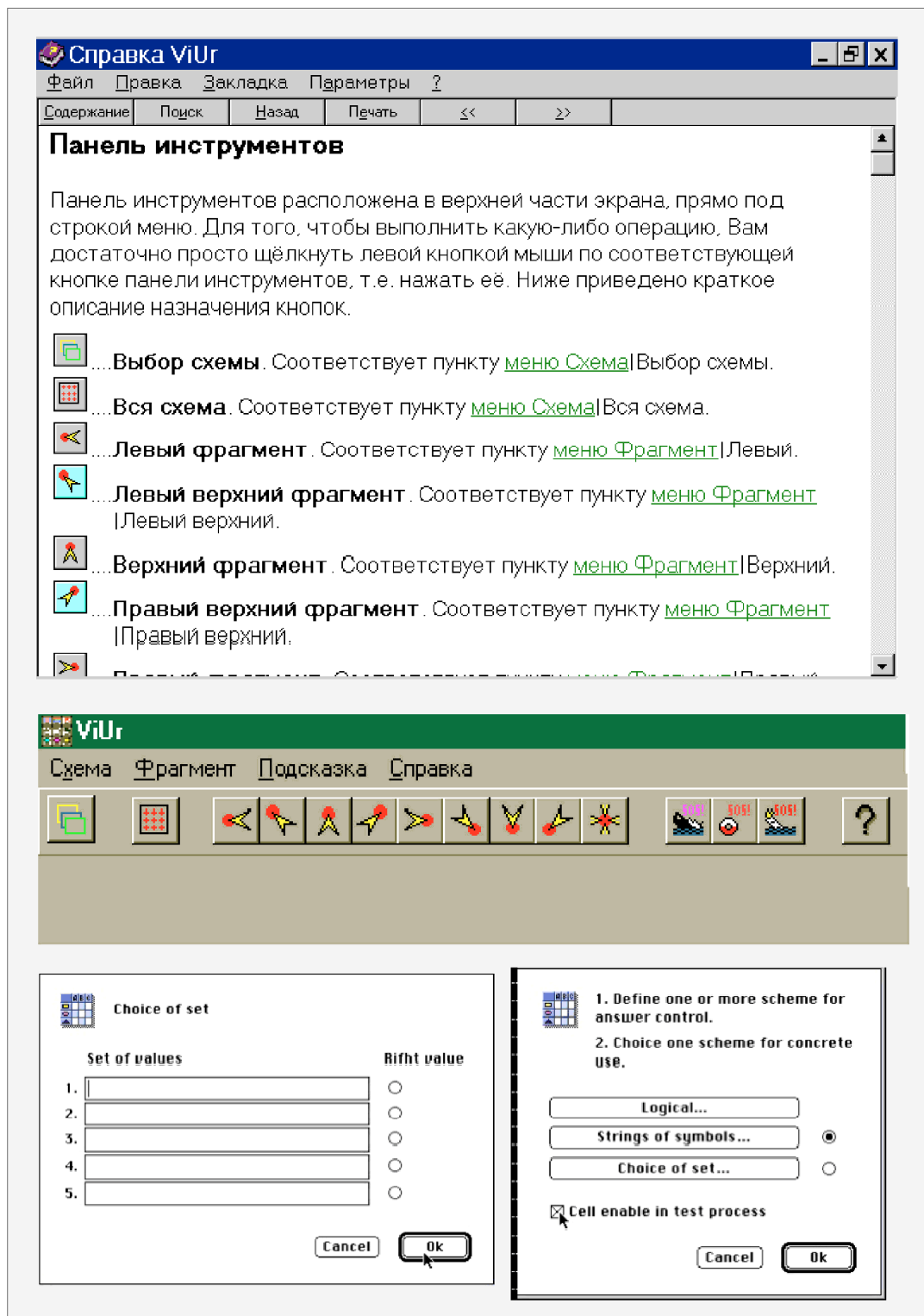


Рис. IV.02.

Раздел Справка и диалоговые окна для формирования заданий
в проекте пакета ViUr (Визуальный урок)

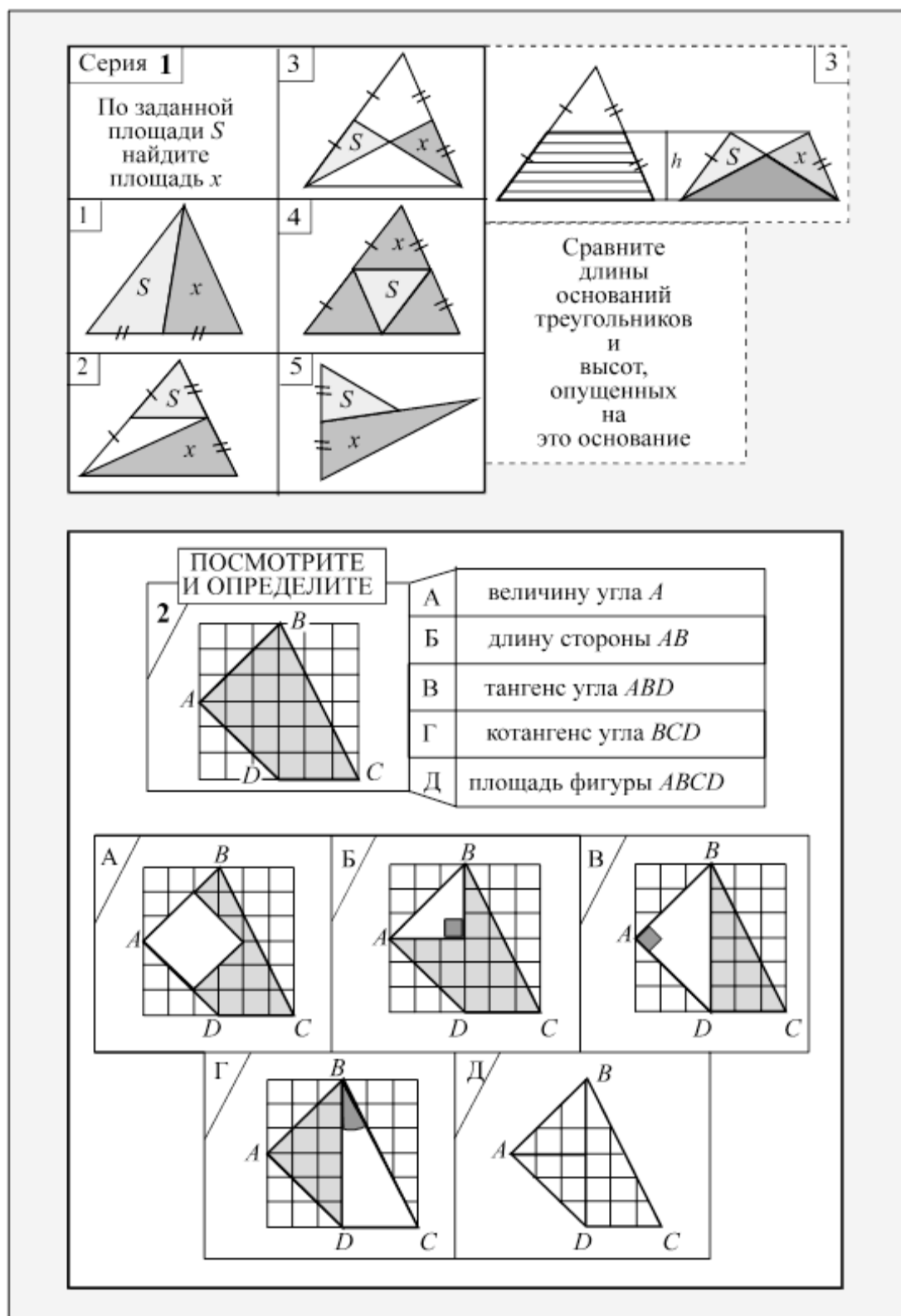


Рис. IV.09.

Варианты оформления содержания Подсказок
в проекте пакета ViUr (Визуальный урок)

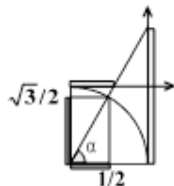
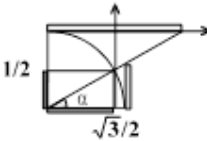
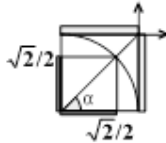
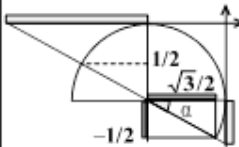
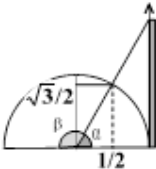
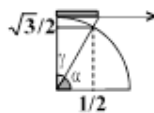
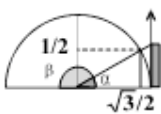
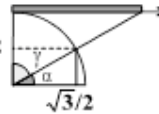
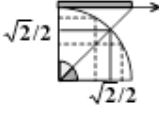
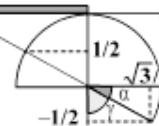
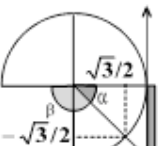
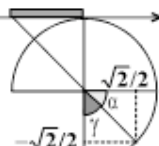
МАТРИЦА 3		Для каждого угла α определите и запишите				
ЧИСЛОВЫЕ ОСИ ТРИГОНО- МЕТРИЧЕСКОЙ ОКРУЖНОСТИ		наибольшее из чисел: $\cos\alpha, \sin\alpha,$ $\operatorname{tg}\alpha, \operatorname{ctg}\alpha$	число, равное $\sin\alpha - \cos\alpha$	число, равное $\operatorname{tg}\alpha - \operatorname{ctg}\alpha$	число, равное тангенсу угла, смежного с углом α	число, равное котангенсу угла, дополни- тельного к углу α
						на об- с- л- е- д- у- ю- щ- е- й с- т- р- а- н- и- ц- е
						
						
						
		Для каждого угла α определите и запишите				
число, равное тангенсу угла, смежного с углом α			число, равное котангенсу угла, дополнительного к углу α			
 $\alpha + \beta = 180^\circ$ $\operatorname{tg}\beta = -\operatorname{tg}\alpha$			$\alpha > 0$	$\alpha + \gamma = 90^\circ$ $\gamma = 30^\circ$		
 $\alpha + \beta = 180^\circ$ $\operatorname{tg}\beta = -\operatorname{tg}\alpha$				$\alpha + \gamma = 90^\circ$ $\gamma = 60^\circ$		
 $\alpha + \beta = 180^\circ$ $\operatorname{tg}\beta = -\operatorname{tg}\alpha$				$\alpha + \gamma = 90^\circ$ $\gamma = 45^\circ$		
 $\alpha + \beta = 180^\circ$ $\operatorname{tg}\beta = -\operatorname{tg}(-\alpha)$				$\alpha + \gamma = -90^\circ$ $\gamma = -60^\circ$ $\operatorname{ctg}(-\gamma) = -\operatorname{ctg}\beta$		
 $\operatorname{tg}\alpha = -\operatorname{tg}(-\alpha)$ $\alpha + \beta = 180^\circ$ $\operatorname{tg}\beta = -\operatorname{tg}\alpha$				$\alpha < 0$	$\alpha + \gamma = -90^\circ$ $\gamma = -45^\circ$ $\operatorname{ctg}(-\gamma) = -\operatorname{ctg}\beta$	

Рис. IV.10.

Матрица с комплектом подсказок к решению ее заданий
в проекте пакета ViUr (Визуальный урок)