

1. лекција

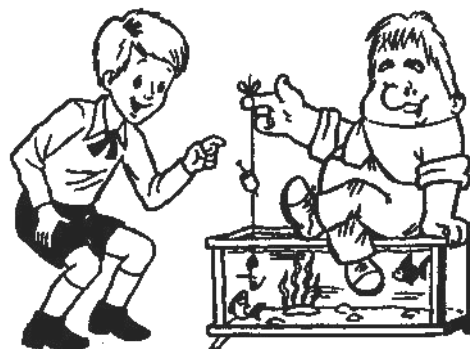
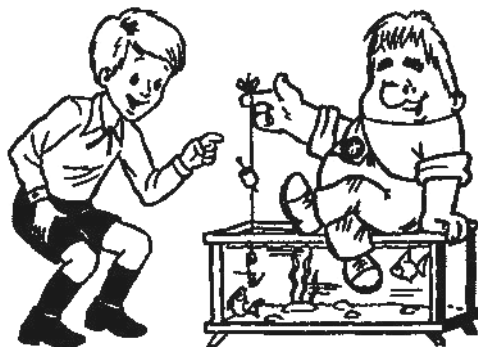
26. септембар 2020.

# ЛОГИЧКИ ЗАДАЦИ

## IV разред

### Уводни део првог часа

1. Да ли су ове две слике једнаке?



За 1 минут пронађите 8 разлика!

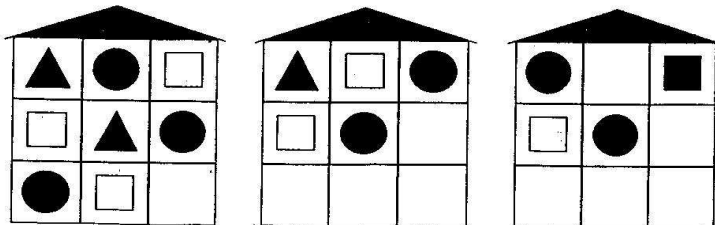
2. Која фигура је овде сувишна?



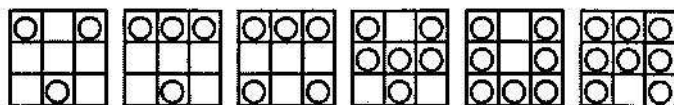
3. Која се слика разликује од осталих?



4. Попуни празне квадратиће тако да свака "кућица" представља једну логичку целину.



5. За 40 секунди одредите какав би био распоред кружића у седмом квадрату.



6. Само једна сличица се овде не појављује два пута. Која?

Покушај то да утврдиш за 25 секунди!

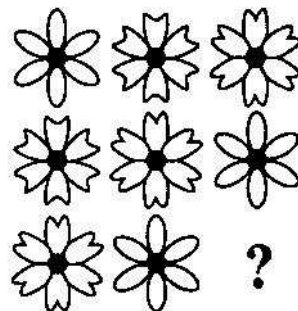


7.

	:	2	x	5	=	
:		-		+		-
2	:	2	x		=	8
x		+		+		+
	+		-	2	=	11
=		=		=		=
12	-	9	+		=	

У празна поља овог необичног квадрата упишите бројеве који недостају, али тако да све математичке операције буду исправне. Наравно, прво се множи и дели, а затим сабира и одузима!

8. Какав цветић треба да нацртамо уместо "?"?



9. Откријте правило по коме се ређају ови бројеви, а затим попуните прзна поља

2	7	4	9	6	11	8		
---	---	---	---	---	----	---	--	--

10. Изрежите од картона 16 једнаких квадратића и обојите их тако да имате по 4 квадратића исте боје или знака (као на слици). Од њих затим сложите квадрат  $4 \times 4$  тако да се квадратићи једнаких боја не нађу:

а) ни у редовима, ни у колонама;

б) ни у редовима, ни у колонама, ни на дијагоналама.

