

3

РЕШЕЊА

Средња група – 3 разред

1	2	3	4	5	6	7	8	ИТОГ

ЛИСТИЋ ЗА РЕШЕЊА

Презиме _____ Име _____

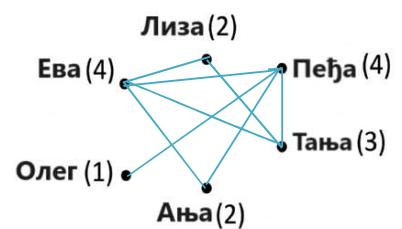
Разред _____ школа _____

ОДГОВОРИ И РЕШЕЊА:

Задатак 1. Одговор:

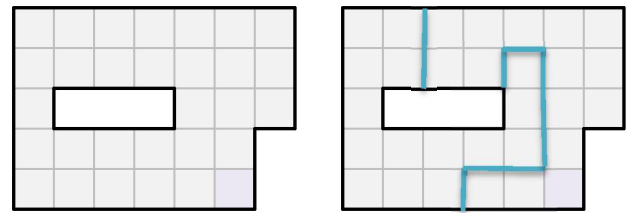
Задатак 2. Одговор: Фотографија из Аустралије

је под словом **A**



Задатак 3. Одговор. Никола треба да дође у **13 часова**

Задатак 4. Одговор:



Задатак 5. Одговор

С Н Е Г
 + С Н Е Г
 С Н Е Г
 —————
 З И М А

Задатак има много решења – нека од њих су:

1832	1269	3218	2638
+1832	+1269	+3218	+2638
<u>.1832</u>	<u>1269</u>	<u>3218</u>	<u>2638</u>
5496	3807	9654	7914

Задатак 6. Одговор и решење. Шура има 17 бомбона. Зато што

Шура и Пеђа имају 44 бомбоне више од Каће , а Каћа и Шура имају 10 бомбона мање од Пеђе . Дакле, два Шуре, Пеђа и Каћа имају 44-10=34 бомбона више од Каће и Пеђе. Значи да Шура има 34:2=17 бомбона.

Задатак 7. Одговор и решење. Васа је заузео 4 место. Зато

што је свако одиграо по 6 партија, са сваким играчем по једну партију: то је једнокружни шаховски турнир. Ања, Оља и Ива су победиле преостала 4 такмичара, значи да свака има бар по 4 бода (оне су одиграле још 3 партије међусобно и неке од њих су добиле још поена). Марина и Ростик су изгубили од свих преосталих 5 такмичара, значи да не могу имати више од 1 (1=6-5) поен. Васа је победио Кољу, Марину и Ростика , дакле има 3 поена. Значи да су Ања, Оља и Ива заузеле прва три места , а Васа је 4.

Задатак 8. Одговор и решење . Муми-трол је то рекао у петак

Руско решење: Приметимо да реченица: „Све, што ја сада говорим – није истина!“ не може бити истинита. Јер ако Муми-трол говори истину та реченица је истинита , што значи да лаже. То је супротно. Остаје да је реченица: „Све, што ја сада говорим – није истина!“ лаж, а да би она била лажна мора бити казана тачна реченица . Значи реченица „данас је – петак.“ је истина.
