

## ОДГОВОРИ И РЕШЕЊА:

**Задатак 1.** Одговор. Занимање унука је доктор.

**Задатак 2.** Одговор. Други део Пеђине коцке је означен словом Б

**Задатак 3.** Одговор.

2	5
---	---

 + 

2	6
---	---

 = 

5	1
---	---

**Задатак 4.** Одговор. На Панорама Точку може бити 36 или 52 кабина, зато што се кабина 7 налази десно или лево од најниже тачке у којој се налази најнижа кабина. Онда се између кабине 7 и најниже налазе кабине 6, 5 и 4 или 8, 9 и 10. Дакле, најнижа кабина је број 3 или број 11. Између горње и доње, не рачунајући те две, налази се  $29 - 3 - 1 = 25$  кабина или  $29 - 11 - 1 = 17$  кабина. Исто тако и са супротне стране, не рачунајући те две. Значи, на точку има укупно  $25 + 25 + 2 = 52$  или  $17 + 17 + 2 = 36$  кабина.

**Задатак 5.** Одговор. Снежана је могла да види следеће четвороцифрене бројеве: (испрекидана линија = положај огледала)

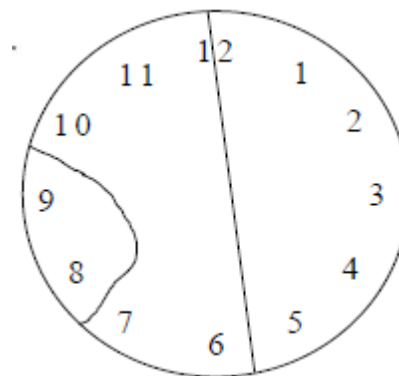


8105, 5018, 3018, 2005, 8118. Ако се лист окрене или гледа са различитих страна могу се видети и бројеви 8103 и 5002.

Ако узмемо у обзир да тражени бројеви могу бити и део неког дужег броја онда су то и 2011, 1105, 1881, 8810, 8100, 1052 (али се не захтева да их ученици наведу).

**Задатак 6.** Одговор.

**Задатак 7.** Одговор. Старији брат се зове Саша зато што, ако је Саша рекао истину, тада је бомбоне појео Васа. Значи, Васа је млађи, а Саша старији. Ако је Саша слагао, тада је бомбоне појео он сам. То значи да Васа говори истину. Значи, Саша је старији.



**Задатак 8.** Одговор.

Број цифара у реду или колони одговара броју путева који излазе из насеља. У првом реду има 5 цифара, а у другом 2, затим 3, 4, 3 и 3. На

						0
Ахово		2	5	8	6	3
Ихово	2		1			
Эхово	5	1		4		
Ухово	8		4		4	6
Ехово	6			4		3
Охово	3			6	3	

плану 5 путева води само из Ахово, 2 само из Ихово и 4 само из Ухово. Зато су та села одређена једнозначно. Преостала су два села из којих воде по 3 пута, али само једно од њих – Эхово је повезано са Ихово, а друго није. Тако попуњавамо табелу до краја.