Варіант 5

1. Розв’язати судоку

8	7					6		1
	9						3	
	1			6	2	7		4
	5	4		9		6	8	
9	1		5		8		2	
	8		3					5
3		5	9		6	8	7	1
		6					4	
		1		7		2		

2. Серед чотирьох офіцерів Авраменко, Бойко, Величко та Гавриленко – майор, капітан та 2 лейтенанти. Авраменко та один з лейтенантів – дронщики, Бойко та капітан – танкісти. Авраменко молодше за званням ніж Величко. Визначити рід військ та звання кожного з офіцерів.

3. Марічка, Надійка, Оксана та Поліна посіли 1-4 місця у змаганнях. На питання, хто яке місце посів, вони дали 3 різні відповіді:

«Оксана посіла 1 місце, Надійка – 2»

«Оксана посіла 2 місце, Поліна – 3»

«Марічка посіла 2, Поліна – 4»

Кожна відповідь містить одне істинне твердження і одне хибне. Яке місце посіла кожна учасниця?

4. Банка ємністю 10л заповнена молоком. Потрібно перелити з неї 5л молока в 7-ми літрову банку, використовуючи ще одну банку ємністю 3л.

5. Розв’язати криптограму (різні літери позначають різні числа. Жодне число не починається з нуля). Знайти значення TOI та MOI , щоб значення NOUS було максимально можливим.

TOI+MOI=NOUS