1. Представьте в виде несократимой рациональной дроби:

- a) 0.(216);
- б) 1.0(01).

a)
$$a = 0.216$$

 $10000 = 216 + a$
 $9990 = 216$
 $a = 216 = 216$
 $a = 21$

2. Проверьте любым способом, являются ли данные логические формулы тавтологией:

a)
$$(A \lor B) \rightarrow (B \lor \bar{A})$$

6)
$$A \rightarrow (A \lor (\bar{B} \land A))$$

$0) A \rightarrow (A \lor (B \land A))$														
1									_					
a)	A	B	(A	V 1	3)	A		BV	A)		((a)		
	И	14		И		٨		U				U		
	U	1		U		1		٨				1	_	
	1	4		Ч		U		4			(I		
	Λ	^		\wedge		4		U			C	1		
Ko	ce	Bru	201	n	al	r.	na	вт	N	i c	M	zu		
0)	A	\rightarrow	(A	V (B.	Λ <i>F</i>	1))	_	1	4 -	>	A		
5)	Q	Bai	<u>e</u>	m	ert	P	na	Br	ni	n	or	ue	el	

3. Сформулируйте словесно высказывания:

- a) $(\bar{A} \vee B) \rightarrow \bar{C}$
- 6) $C \rightarrow (A \lor \overline{B})$

где А: сегодня светит солнце; В: сегодня сыро; С: я поеду на дачу.

a) Eule celogour de chemum corrige une celogour coepe, mo a ree noegy ra gary

8) I norgy rea garry, éent cerogres chemin coursele rue cerogres re corpo