



**«Путешествие  
в таинственный мир  
саамских легенд»**

**(интегрированное занятие по  
математике и физике)**

**Прибор для измерения силы тока**

**А**мперметр

**Равенство двух отношений**

**П**ропорция

**Прибор для измерения длины отрезка**

**Л**инейка

**Русский ученый, изобретатель лампы накаливания**

**Л**адыгин

**Первая буква латинского алфавита**

**А**

**Северное сияние – это физическое ..**

**Я**вление

**Прибор для измерения силы**

**Д**инамометр

**Единица измерения силы**

**Н**ьютон

**Имя Ньютона**

**И**саак

# Лапландия





**Саамы — «олений народ»**

# «Мы – олений народ, мы произшли от оленя»

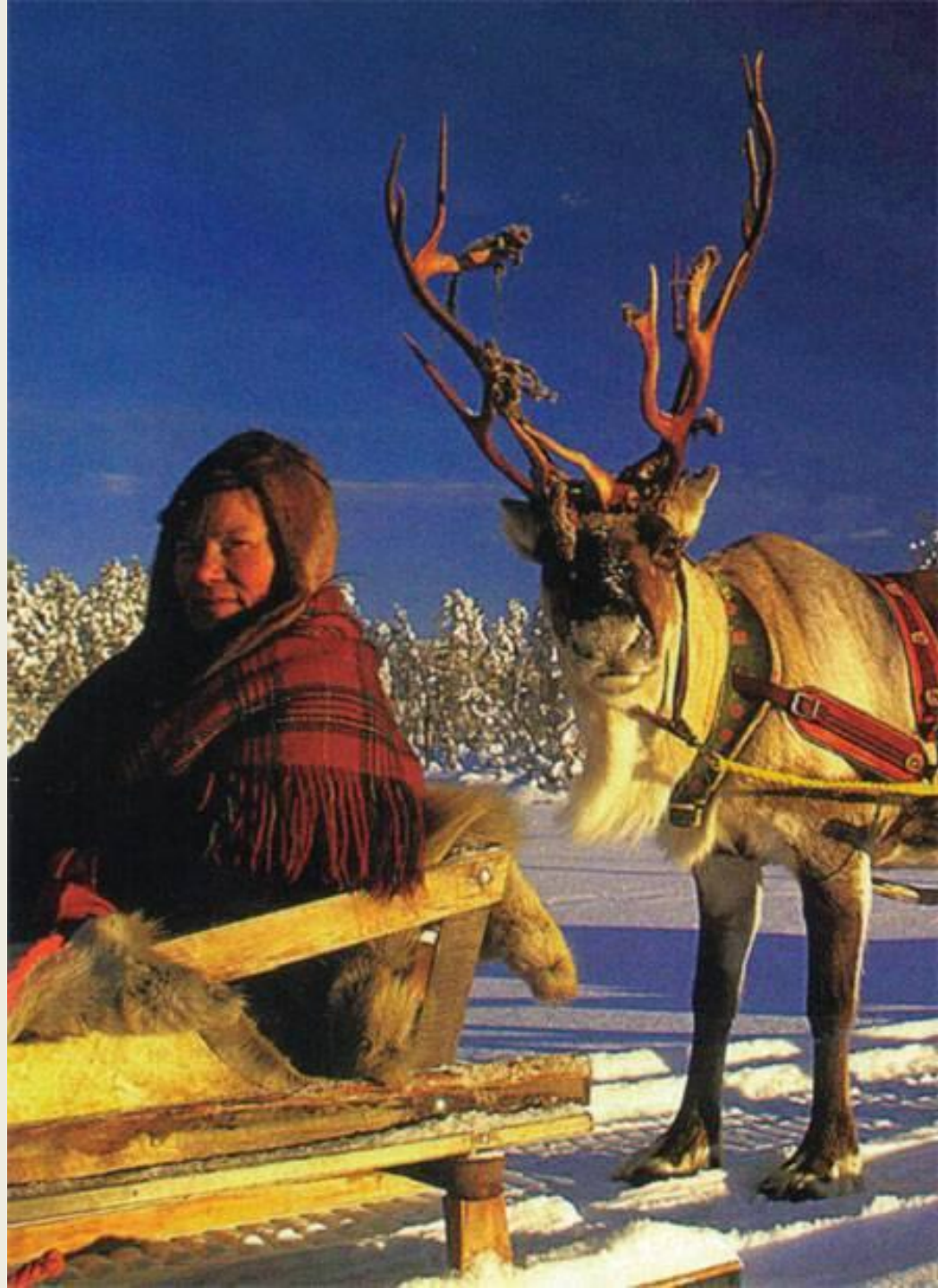
- говорят саамы, и  
испещрённый «пляшущими  
человечками» огромный камень  
(I тыс. до н.э.), встречающий  
посетителей в музее Кольских  
саамов в посёлке Ловозеро,  
словно подтверждает это  
заявление. И бог у них - тоже  
олень....

**Мяндаш**



# Лапландский олень

Крупный зверь. Масса оленя может быть до 0,19 т. Рога имеют главный ствол и ветви с остриями, у самцов рога больше, чем у самок. Сбрасывание рогов — в сентябре у самцов, а у самок — после рождения оленят.



**1. Найдите вес оленя?**



**2. Какова продолжительность жизни оленя?**



**3. Найти массу оленёнка?**

4. Заполнив пропуски, решите цепочку задач и определите скорость северного оленя в последней задаче.

			16 м/с
$V = 15 \text{ м/с}$	$V = 20 \text{ м/с}$	$V = 20 \text{ м/с}$	$V = ? \text{ м/с}$
$S = 108000 \text{ м}$	$S = 144 \text{ км}$	$S = 1920 \text{ м}$	$S = 1920 \text{ м}$
$t = 7200 \text{ с}$	$t = 7200 \text{ с}$	$t = 1,6 \text{ мин}$	$t = 2 \text{ мин}$







Основной предмет древнего саамского культа —  
....., покровители охоты и рыболовства. Это  
большой частью каменные божества, священные  
камни. Обычно они располагаются на берегах рек  
и озер, у водопадов, на высоких горах — в  
наиболее живописных местах.

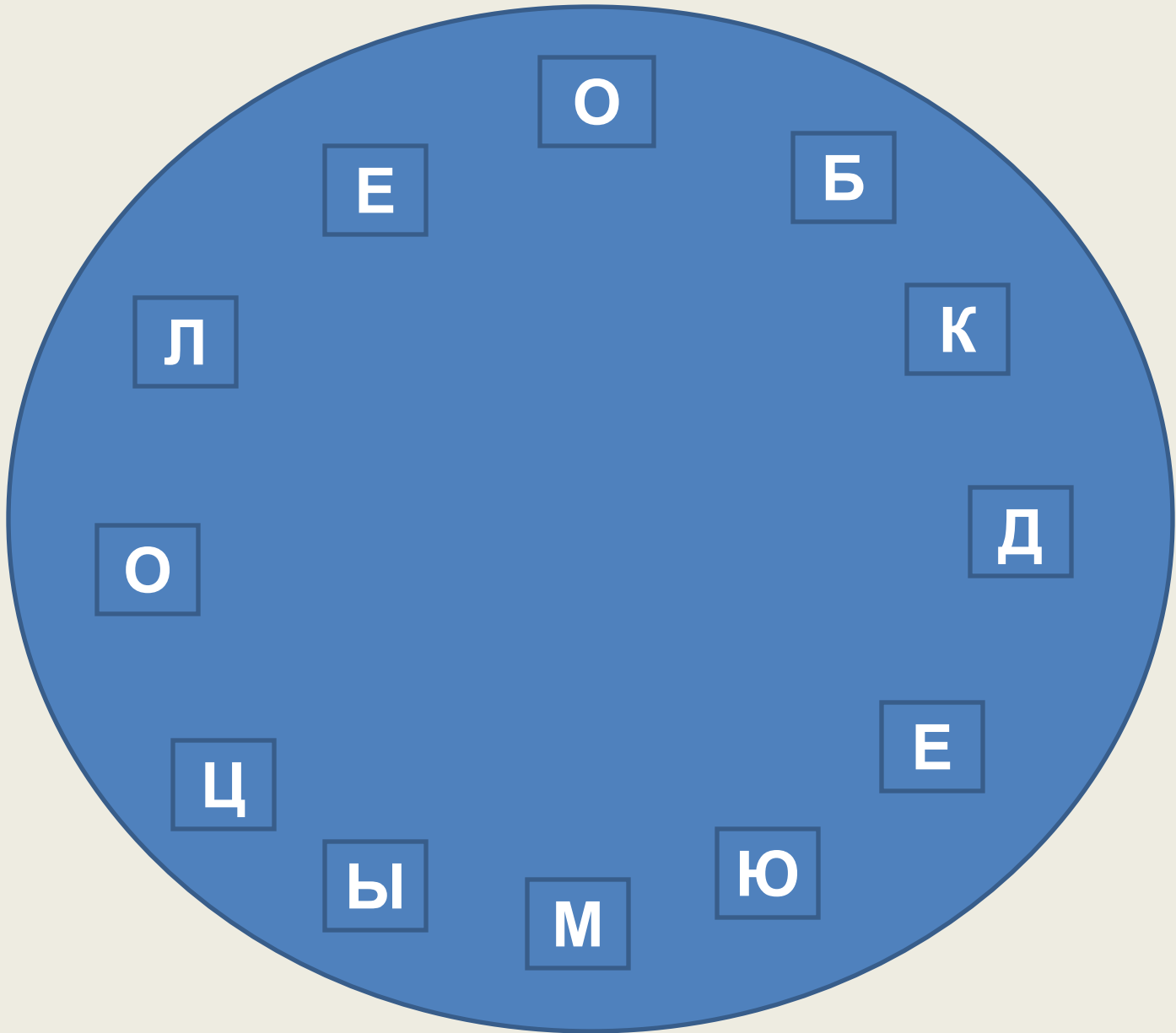
1. Причина изменения скорости тел.
2. Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел.
3. В пропорции,  $a:b=c:d$ , числа  $a$  и  $d$  называются.....члены.
4. Единица измерения времени.

					<b>С</b>	<b>и</b>	<b>л</b>	<b>а</b>	
			<b>И</b>	<b>н</b>	<b>е</b>	<b>р</b>	<b>ц</b>	<b>и</b>	
		<b>К</b>	<b>я</b> <b>р</b>	<b>а</b>	<b>й</b>	<b>н</b>	<b>и</b>	<b>е</b>	
<b>С</b>	<b>е</b>	<b>к</b>	<b>у</b>	<b>н</b>	<b>д</b>				

**а**

**Куйва** – это наскальное изображение саамского бога – гигантский «петроглиф» высотой 72 метра.





О

Б

К

Д

Е

Ю

М

Ы

Ц

О

Л

Е

**СПАСИБО ЗА  
УРОК**



# Источники информации:

- Википедия -  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/Википедия> -  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/Саамы>
- Степурина, С.Е. Математика 5-6 классы.  
Тематический и итоговый контроль.  
Внеклассные мероприятия. - Волгоград:  
Учитель, 2007.-189 с.