

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Байконурский электрорадиотехнический техникум имени М.И. Неделина»
(ГБ ПОУ «БЭРТТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 М.М. Иванова
«23» апреля 2021г.

Методические указания по выполнению контрольных работ
по дисциплине «Иностранный язык» для студентов
специальностей:

- 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»,
- 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»,
- 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных
и гражданских зданий»

Разработала преподаватель:
С.Б. Сатенова

г. Байконур
2021

Рассмотрено
Председатель ПЦК общеобразовательных,
социально-экономических и гуманитарных
дисциплин

С.Б. Сатенова С.Б. Сатенова

"05" 04 2021г.

Согласовано
Методист

С.Б. Сатенова С.Б. Сатенова

"05" 04 2021г.

Практическое занятие № 27

Тема урока: Дроби.

Цель урока:

1. Обучающая:

- развитие лексических и грамматических навыков.
- формирование грамматических навыков чтения и говорения.
- развитие умения переводить и пользоваться словарем.

2. Развивающая:

- развитие способности к распределению внимания, к запоминанию.
- расширение кругозора и поддержание интереса к изучению английского языка.

3. Воспитательная:

- формирование потребности и способности к критическому мышлению.

Наглядные пособия: словарь, методическое указание.

Тип урока: практическое занятие.

Методы: словесные, наглядные, практические.

1. Изучение нового материала.

Для того чтобы начать проведение занятия по теме «Дроби», студентов необходимо подготовить, ввести их в языковую среду. Для этого предлагается начать с повторения лексики темы.

Бывает так, что видя дробь в тексте или статье мы не знаем, как ее правильно прочитать. А если вы собрались изучать бизнес-английский и использовать его в своей профессиональной деятельности, то вы не должны сомневаться в правильности приведенных вами данных. Да и в повседневной жизни без дробей никак не обойтись. В этой статье мы изучим правила чтения разных типов дробных числительных в английском языке, запомнив которые, вы всегда будете уверены, что говорите правильно.

Дроби бывают двух типов: обыкновенные, которые пишутся через черточку (common fractions или simple fractions) и десятичные, которые имеют точку (decimals).

Обыкновенные дроби.

Чтение простых дробей довольно несложное, и очень похоже на то, как мы читаем их в русском языке. Обыкновенная дробь имеет две составляющих: числитель (Число над чертой) и знаменатель (число под чертой). Верхнее число (числитель) читается как количественное числительное (Сколько?), а нижнее число (знаменатель) – как порядковое (Какой по порядку?). При этом числитель one может читаться как артикль a:

$1/3$ – one third/ a third

$1/7$ – one seventh/ a seventh

$1/9$ - one ninth/ a ninth

Если числитель больше единицы, то знаменатель приобретает окончание множественного числа:

$2/3$ – two thirds

$3/5$ – three fifths

Запомните, что половина при чтении дробей – half, а четверть может читаться как (a/one) quarter или (a/one) fourth:

$1/2$ – one half / a half NOT one second

$1/4$ – one quarter / a quarter / one fourth

$3/4$ – three quarters / three fourths

Если в дроби присутствует целое число (whole), то оно связывается с дробным при помощи слова and:

$1 \frac{1}{2}$ – one and a half

$3 \frac{2}{3}$ – three and two thirds

$2 \frac{1}{4}$ - two and a quarter / two and a fourth

Чтение десятичных дробей (decimals)

Прежде всего важно запомнить, что в английских десятичных дробях используется точка, а не запятая. В английских десятичных дробях мы не говорим слова: дестых, сотых, тысячных, а просто называем числа. И при чтении десятичных дробей говорится слово point и каждая цифра называется по отдельности:

2.25 - two point twenty five.

1.4 – one point four.

6.785 – six point seven eight five.

Если целого числа нет, а есть числа только после точки, то говорят nought или zero (в американском английском), или вообще пропускают ноль и в речи и на письме:

0.2 – nought (zero) point two/ point two

0.75 – nought (zero) point seven five / point seven five

0.03 – nought (zero) point nought three / point nought three

Проценты

Часто в десятичных дробях указываются проценты: per cent [p?'sent] (percent AmE). Слово per cent употребляется в единственном числе:

2.2 % – two point two per cent

3.5% – three point five per cent

50 % – fifty per cent

99 % – ninety-nine per cent

Употребление слова percents возможно только относительно к школьной теме «Проценты», но с конкретными цифрами использоваться не может.

Дроби.

В простых дробях числитель обозначается количественным числительным, а знаменатель - порядковым. Порядковое числительное, т. е. знаменатель, принимает окончание множественного числа -s, если числитель больше единицы.

ПРОСТЫЕ ДРОБИ (THE FRACTIONS)			
ПИШЕТСЯ	ЧИТАЕТСЯ	ПИШЕТСЯ	ЧИТАЕТСЯ
1/2	a (one) half	2/3	two thirds
1/3	a (one) third	3/4	three fourths/quarters
1/4	a (one) fourth/quarter	4/7	four sevenths
1/5	a (one) fifth	7/18	seven eighteenths

1/10	a (one) tenth	9/10	nine tenths
1/25	a (one) twenty-fifth	2 1/2	two and a half
1/100	a (one) hundredth	3 1/4	three and a quarter/fourth
1/1225	a (one) thousand two hundred and twenty-fifth	2/5 ton	two fifths of a ton
		1/4 kilometre	quarter of a kilometre
		1/2 kilometre	half a kilometre

ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ (THE DECIMAL FRACTIONS)		
ОСОБЕННОСТИ	ПИШЕТСЯ	ЧИТАЕТСЯ
В десятичных дробях в английском языке ставится точка (point) вместо запятой	0.2	(zero) point two
	.2	point two
	0.5	(zero) point five
	3.4	three point four
	3.215	three point two one five
	53.75	fifty-three point seven five

2. Актуализация грамматических навыков.

Упражнение 1. Сопоставьте:

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| 1) 3/5 | a) twenty-four and one eighth; |
| 2) 2% | b) nineteen oh five |
| 3) 1/2 | c) three fifths |
| 4) 2.5% | d) two per cent |
| 5) 24 1/8 | e) a/one half |
| 6) 101 | f) two point five per cent |
| 7) 1 1/2 | g) a/one hundred and one |
| 8) 50% | h) one and a half |
| 9) 365 | i) one thousand one hundred |

10) 1905

j) fifty per cent

11) 1,100

k) three hundred and sixty five

Упражнение 2. Напишите словами.

1. 13; 2. 14; 3. 30; 4. 80; 5. 99; 6. 2nd; 7. 3rd; 8. 40th; 9. 100th; 10. $\frac{1}{2}$; 11. $\frac{1}{4}$;
12. $\frac{1}{50}$; 13. $\frac{1}{100}$; 14. $\frac{1}{7}$.

Упражнение 3. Напишите словами.

1) 12; 2) 113; 3) 1546; 4) 1478; 5) 895; 6) 15; 7) 438; 8) 3,2241; 9) 13, 267; 10)
12, 785; 11) 2,000,000; 12) 21,975; 13) 216; 14) 141; 15) 3,045,788.

Упражнение 4. Произнесите и напишите дроби по-английски.

$\frac{1}{12}$, $\frac{2}{9}$, $\frac{1}{18}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{8}{6}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{11}{23}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{5}{16}$.

3. Закрепление изученного материала.

- Как образуются простые дроби в английском языке?
- Как образуются десятичные дроби?