

# Calculating

# Vocabulary

**Addition** -

сложение

**Add** -

прибавлять

**Plus** -

плюс

**Subtraction** -

вычитание

**Subtract** -

вычитать

**Minus** -

минус

**Multiplication** -

умножение

**Multiply by** -

умножать на

**Times** -

умножить

**Division** -

деление

**Divide by** -

делить на

**Divided by** -

разделить

**Equality** -

равенство

**Equals to \ is equal to** -

равняться чему-то

**Equals to \ is equal to \ is** -

равно

**Per cent-**

процент

**point-**

точка, отделение целых,

**square root** -

квадратный корень

## Vocabulary

**Fractions** ['fræksjənz] дроби

**decimal fractions** ['desɪməl 'fræksjənz] десятичные дроби

**common fractions** [ˌkɒmən 'fræksjənz] простые дроби

**numerator** ['nju:məreɪtə] числитель

**denominator** [dɪ'nɒmɪneɪtə] знаменатель

**nought** [nɔ:t] ноль

Простые дроби обозначаются **количественным** числительным в числителе и **порядковым** числителем в знаменателе:

$1/3$  – *one third*

$1/100$  – *one hundredth*

Для одной второй и одной четвертой есть отдельные слова:

$1/2$  – *one half*

$1/4$  – *one quarter* Если числитель больше единицы, то знаменатель принимает окончание **-s**:

$2/3$  – *two thirds*

$8/10$  – *eight tenths*

Сложные дроби читаются следующим образом:

$3/462$  – *three over four-six-two* (большие числа могут произноситься по цифрам)

$22/7$  – *twenty-two over seven*

$20/83$  – *twenty over eighty-three* Десятичные дроби в английском языке отделяются от целого числа точкой, а не запятой, как в русском языке. При чтении десятичных дробей числа могут произноситься полностью или по цифрам. Точка, отделяющая целое число от дробного, читается **point**. Нуль читается **zero** или **o** (ou).

# Порядковые числительные

Числительные	Порядковые числительные	Числительные	Порядковые числительные
1 – one	<b>1<sup>st</sup> – first</b>	16 – sixteen	16 <sup>th</sup> – sixteenth
2 – two	<b>2<sup>nd</sup> – second</b>	17 – seventeen	17 <sup>th</sup> – seventeenth
3 – three	<b>3<sup>rd</sup> – third</b>	18 – eighteen	18 <sup>th</sup> – eighteenth
4 – four	<b>4<sup>th</sup> – fourth</b>	19 – nineteen	19 <sup>th</sup> – nineteenth
5 – five	<b>5<sup>th</sup> – fifth</b>	20 – twenty	20 <sup>th</sup> – twentieth
6 – six	<b>6<sup>th</sup> – sixth</b>	21 – twenty one	<b>21<sup>st</sup> – twenty first</b>
7 – seven	<b>7<sup>th</sup> – seventh</b>	22 – twenty two	<b>22<sup>nd</sup> – twenty second</b>
8 – eight	<b>8<sup>th</sup> – eighth</b>	30 – thirty	30 <sup>th</sup> – thirtieth
9 – nine	<b>9<sup>th</sup> – ninth</b>	40 – forty	40 <sup>th</sup> – fortieth
10 – ten	<b>10<sup>th</sup> – tenth</b>	50 – fifty	50 <sup>th</sup> – fiftieth
11 – eleven	<b>11<sup>th</sup> – eleventh</b>	60 – sixty	60 <sup>th</sup> – sixtieth
12 – twelve	<b>12<sup>th</sup> – twelfth</b>	70 – seventy	70 <sup>th</sup> – seventieth
13 – thirteen	<b>13<sup>th</sup> – thirteenth</b>	80 – eighty	80 <sup>th</sup> – eightieth
14 – fourteen	<b>14<sup>th</sup> – fourteenth</b>	90 – ninety	90 <sup>th</sup> – ninetieth
15 – fifteen	<b>15<sup>th</sup> – fifteenth</b>	100 – one hundred	100 <sup>th</sup> – one hundredth

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

$$4 \cdot \frac{1}{13};$$

$$\frac{5}{27} \cdot 3;$$

$$\frac{6}{35} \cdot 7;$$

$$0 \cdot \frac{13}{24}.$$

$$\frac{1}{7} \cdot 3;$$

$$\frac{5}{12} \cdot 2;$$

$$\frac{7}{20} \cdot 6;$$

$$1 \cdot \frac{7}{43}.$$

$$8 \cdot \frac{1}{100};$$

$$5 \cdot \frac{2}{45};$$

$$\frac{7}{36} \cdot 9;$$

$$\frac{15}{28} \cdot 0$$

