



Yet Another English

Математика · B1 · сущ.

B1

20 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

angle 'æŋɡl 

угол

The space between two lines or surfaces that meet, measured in degrees

The road turns at a right angle here.

Здесь дорога поворачивает под прямым углом.

arithmetic /ə'ɪθmətɪk/ 

арифметика

The basic part of mathematics that involves adding, subtracting, multiplying, and dividing numbers

Children learn basic arithmetic in their first years at school.

В первые школьные годы дети изучают основы арифметики.

calculation /ˌkælkjuˈleɪʃn/ 

вычисление

the process of using numbers to find an answer, or the answer itself

According to my calculations, we will arrive at 6 pm.

По моим подсчётам, мы прибудем в 18:00.

calculator /ˈkælkjʊleɪtə/ 

калькулятор

a small electronic device used to do mathematical calculations

You can use a calculator in the maths exam.

На экзамене по математике можно использовать калькулятор.

curve kɜːv 

кривая

A smooth line that bends gradually; something that has this shape

The road has a sharp curve, so slow down.

На дороге крутой поворот, поэтому снизьте скорость.

diameter daɪˈæmɪtə 

диаметр

A straight line that goes from one side of a circle to the other through the centre, or the length of this line

The diameter of the Earth is about 12,700 kilometres.

Диаметр Земли составляет около 12 700 километров.

formula /'fɔːmjələ/ **B1**

формула

a set of letters, numbers, or symbols used to express a mathematical or scientific rule

The formula for water is H₂O.

Формула воды — H₂O.

gallon /'gælən/ **B1**

галлон

A unit of measurement for liquids, equal to about 4.5 litres in the UK or 3.8 litres in the US

The car uses about two gallons of petrol every hundred miles.

Машина расходует около двух галлонов бензина на каждые сто миль.

graph ɡrɑːf **B1**

график

a diagram that shows the relationship between two or more sets of numbers or measurements

The graph shows a steady increase in sales over the past five years.

График показывает стабильный рост продаж за последние пять лет.

length /leŋθ/ **B1**

длина

the measurement of something from one end to the other; how long something is

What is the length of this room?

Какова длина этой комнаты?

mathematician /ˌmæθəməˈtɪʃən/ **B1**

математик

a person who studies or is an expert in mathematics

She is a brilliant mathematician who works on unsolved problems.

Она блестящий математик, работающий над нерешёнными задачами.

mathematics /ˌmæθəˈmætɪks/ **B1**

математика

the study of numbers, quantities, shapes, and the relationships between them

She excels at mathematics and hopes to become an engineer.

Она отлично успевает по математике и надеется стать инженером.

measurement /ˈmeʒəmənt/ **B1**

измерение

the act of measuring something, or the result of this

Take accurate measurements before cutting the wood.

Сделайте точные замеры, прежде чем резать дерево.

percent /pə'sent/ **B1**

процент

for every hundred; a proportion out of 100

Ten percent of the population lives below the poverty line.

Десять процентов населения живёт за чертой бедности.

probability /ˌprɒbə'bɪlɪti/ **B1**

вероятность

the likelihood that something will happen

There is a high probability of rain tomorrow.

Завтра высока вероятность дождя.

proportion /prə'pɔːʃn/ **B1**

пропорция

a part or share of a whole; the relationship between two amounts in terms of size or quantity

A large proportion of the students passed the exam.

Большая доля студентов сдала экзамен.

sphere sfiə **B1**

сфера

a perfectly round three-dimensional shape, like a ball

The Earth is not a perfect sphere — it is slightly flattened at the poles.

Земля не является идеальной сферой — она слегка сплюснута у полюсов.

spiral /'spaɪəɪəl/ **B1**

спираль

A shape that curves and winds around a central point, moving upwards or outwards

The staircase was built in a beautiful spiral design.

Лестница была выполнена в красивой спиральной форме.

ton /tʌn/ **B2**

тонна

a unit for measuring weight equal to 2,000 pounds (short ton) or 2,240 pounds (long ton) or 1,000 kg (metric tonne)

The ship was loaded with 500 tons of grain.

Корабль был загружен 500 тоннами зерна.

total /'təʊtəl/ **B1**

итог

the whole amount when everything has been counted or added together

The total cost came to £500.

Общая стоимость составила 500 фунтов.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐	angle	.....	угол
☐	arithmetic	.....	арифметика
☐	calculation	.....	вычисление
☐	calculator	.....	калькулятор
☐	curve	.....	кривая
☐	diameter	.....	диаметр
☐	formula	.....	формула
☐	gallon	.....	галлон
☐	graph	.....	график
☐	length	.....	длина
☐	mathematician	.....	математик
☐	mathematics	.....	математика
☐	measurement	.....	измерение
☐	percent	.....	процент
☐	probability	.....	вероятность
☐	proportion	.....	пропорция
☐	sphere	.....	сфера
☐	spiral	.....	спираль
☐	ton	.....	тонна
☐	total	.....	итог