



Yet Another English

Математика • B1

B1

25 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

angle 'æŋɡl **B1**

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/ **B1**

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.

calculate 'kælkjʊleɪt **B1**

вычислять

to find out a number or amount using mathematics

She calculated the total cost of the project including materials and labour.

Она рассчитала общую стоимость проекта, включая материалы и труд.

calculation /ˌkælkjuˈleɪʃn/ **B1**

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 /'kælkjʊleɪtə/ **B1**

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.

circular /'sɜːkjʊlə/ **B1**

круглый

shaped like a circle; or (of an argument) using the same idea or reason to prove itself

We followed a circular path through the forest.

Мы шли по круговому маршруту через лес.

curve kɜːv **B1**

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 **B1**

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.

equal /ˈiːkwəl/ **B1**

равный

the same in size, amount, or value

Cut the cake into equal pieces.

Разрежьте торт на равные части.

formula /ˈfɔːmjələ/ **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 /ˈgælən/ **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.

measure /ˈmeɪʒə/ B1

измерять

to find the exact size, amount, or degree of something

Can you measure the length of this table?

Вы можете измерить длину этого стола?

measurement /ˈmeɪʒəmənt/ 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.

minus /ˈmaɪnəs/ B1

минус

Used when subtracting one number from another; less than zero when used before a number

Ten minus three equals seven.

Десять минус три равняется семи.

percent /pəˈsent/ 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 /ˌprɒbəˈbɪlɪti/ B1

вероятность

the likelihood that something will happen

There is a high probability of rain tomorrow.

Завтра высока вероятность дождя.

proportion /prəˈpɔːʃn/ 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 *sfɪə* **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 */ˈspaɪərəl/* **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 */ˈtəʊtəl/* **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
☐	calculate	вычислять
☐	calculation	вычисление
☐	calculator	калькулятор
☐	circular	круглый
☐	curve	кривая
☐	diameter	диаметр
☐	equal	равный
☐	formula	формула
☐	gallon	галлон
☐	graph	график
☐	length	длина
☐	mathematician	математик
☐	mathematics	математика
☐	measure	измерять
☐	measurement	измерение
☐	minus	минус
☐	percent	процент
☐	probability	вероятность
☐	proportion	пропорция
☐	sphere	сфера
☐	spiral	спираль
☐	ton	тонна
☐	total	итог