



Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 254
с углубленным изучением
английского языка
Кировского района



GUY Fawkes and the gunpowder plot

Учитель математики

Павлова Марина Константиновна

Учитель английского языка

Семенова Марина Леонидовна



**Are you sitting
comfortably?**

**And so our story
begins...**





Remember,
Remember the fifth of November

Gunpowder, treason and plot.

I see no reason, why
gunpowder treason

Should ever be forgot.





James I
became King of
England

He fined
Catholics for
not attending
Church of
England.

1603





Robert Catesby and a group of Catholics worked out a plan to blow up the Houses of Parliament on the day it opened.



The plotters

Guy Fawkes

Robert Catesby





The plotters recruited Guido (Guy) Fawkes, an explosives expert.

Guy Fawkes





The plot

Guy Fawkes was given the job of keeping watch over the barrels and lighting the fuse.





The plan takes shape

36 barrels of gunpowder were secretly moved to the cellar and hidden behind firewood.



Who sent the warning?



One of the plotters sent a letter to his relative, Lord Monteagle, an member of the Parliament, asking – not to attend the State Opening of Parliament.

Monteagle showed the letter to Robert Cecil who, in turn, showed it to the King.



4th November 1605



The King orderered a search of the cellars.

Guy was found with pile of wood and the gunpowder.

Guy was arrested and taken to the Tower of London.



THE FIFTH OF NOVEMBER

Every year on 5th November, Guy Fawkes is remembered.

Throughout England huge bonfires are lit, fireworks are set off and a scarecrow of Guy Fawkes is burnt on the bonfire.

This is to celebrate the failure of the Gunpowder Plot.



Guy Fawkes Night



GUY FAWKES QUIZ

I. Who became King of England in 1603?

A. *Henry VIII*

B. *Edward VI*

C. *James I*



GUY FAWKES QUIZ

II. Why did the plotters want to kill the king?

A. *The king was unkind.*

B. *The king was unkind to Catholics.*

C. *The king was unkind to Protestants.*



GUY FAWKES QUIZ

III. What did the plotters want to blow up?

- A. The Tower of London*
- B. The Houses of Parliament*
- C. The King's Palace*



GUY FAWKES QUIZ

IV. How many barrels of gunpowder did the plotters have?

A. 46

B. 30

C. 36



GUY FAWKES QUIZ

- V.** When did the plotters want to blow up the Houses of Parliament?
- A.** *On the 4th of November, 1605*
- B.** *On the 5th of November, 1604*
- C.** *On the 5th of November, 1605*
-



GUY FAWKES QUIZ

VI. Why were Guy Fawkes and his men found out?

- A. A guard saw Guy Fawkes with the gunpowder*
 - B. The King heard a noise in the cellar*
 - C. Someone in the government got an anonymous letter*
-



GUY FAWKES QUIZ

VII. Why do English people celebrate Guy Fawkes Night?

- A. Guy Fawkes successfully blew up the Houses of Parliament.*
- B. James I wasn't killed.*
- C. They like displaying fireworks.*



Разминка.

Выберите верное равенство

1

$$1\% = 0,01$$

3

$$1\% = 0,1$$

ПРАВИЛЬНО!

2

$$1\% = 0,001$$

ПОДУМАЙ!

4

$$1\% = 1$$

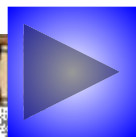


1

2

3

4



Запишите с помощью процентов

0,7

1

7%

2

0,07%

3

0,7%

4

70%

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

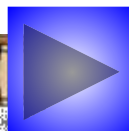


1

2

3

4



Запишите десятичной дробью

8%



ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

1

0,008

2

0,08

3

8

4

0,8

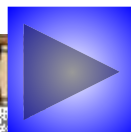


1

2

3

4



Запишите десятичной дробью **120%**



ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

1

0,120

2

1,2

3

120

4

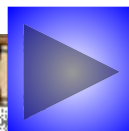
0,12

1

2

3

4



Чему равен **1%** от **300** ?

1

300

3

3 000

ПРАВИЛЬНО!

2

3

ПОДУМАЙ!

4

30

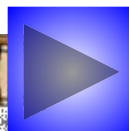


1

2

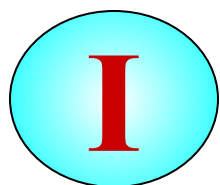
3

4

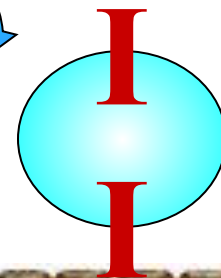
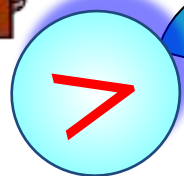


Задача 1.

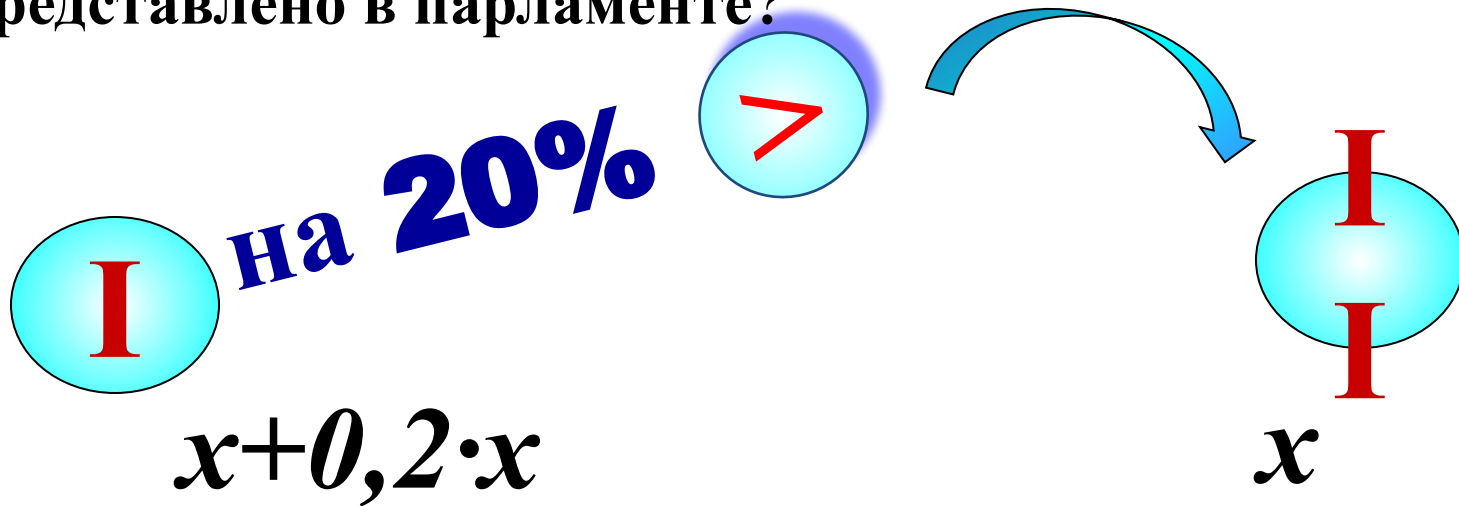
В парламенте было 80 депутатов, среди которых 3 независимых депутата, а остальные представляли интересы двух партий. Число депутатов от первой партии на 20% больше, чем от второй. Сколько депутатов от каждой из двух партий было представлено в парламенте?



на 20%



В парламенте было 80 депутатов, среди которых 3 независимых депутата, а остальные представляли интересы двух партий. Число депутатов от первой партии на 20% больше, чем от второй. Сколько депутатов от каждой из двух партий было представлено в парламенте?



? чел.

$$x + 0,2x + x = 80 - 3$$



Пусть во второй партии было x депутатов.

Известно, что в первой партии депутатов на 20% больше, чем во второй.

$$20\% = 0,20 = 0,2$$

20% от x – это $0,2x$

Значит, депутатов в первой партии было $x + 0,2x$.

По условию задачи составим уравнение:



? чел.

$$x + 0,2x + x = 80 - 3$$



Задача 2. Первоначально заговорщики планировали прорыть подземный ход, но за месяц построили **30%** тоннеля. Какова длина тоннеля, если осталось построить **147 м**?

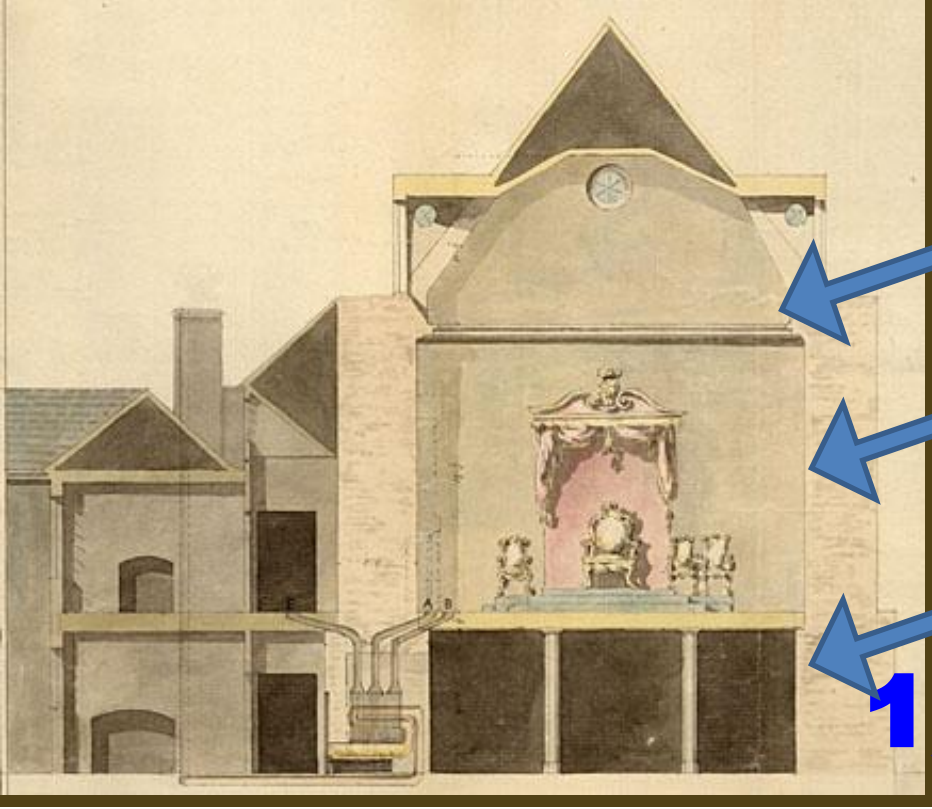


Задача 3.

Throne

House of Lords

Cellar



1,8
М

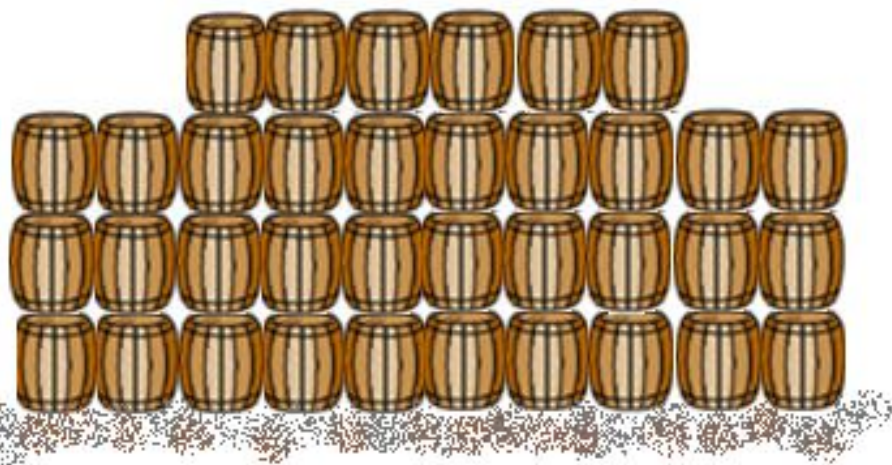
Подвал имел высоту 1,8 м. Его длина составляла 330% высоты, а ширина 220% длины. Найдите площадь подвала и округлите до целых.

220%

330%



Задача 4. Порох находился в бочках, на которых было написано: «брутто -200 кг, нетто – 172 кг». Запишите десятичной дробью часть, которую вес нетто составляет от веса брутто. Выразите эту часть в процентах.



Вес брутто – вес товара с упаковкой.

Вес нетто – вес товара без упаковки.



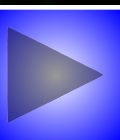
Задача 5.

Виновен ли Гай Фокс?

Черный порох способен впитывать влагу. Когда его влажность увеличивается до 7 %, он становится непригодным для стрельбы. Заговорщиками была куплена 1т пороха, но пока они готовились к взрыву, часть пороха (68 кг) отсырела и стала негодной. Возможен ли был взрыв?









Спасибо за внимание!

Happy Guy Fawkes Day !



Image copyright notice

Images in this presentation are derived from Parliament's Gunpowder Plot website (<http://collections.europarchive.org/ukparliament/20090701100701/http://www.parliament.uk/gunpowderplot/>) and are supplied for educational purposes only.

Please visit the following link for full details:

http://collections.europarchive.org/ukparliament/20090701100701/http://www.parliament.uk/gunpowderplot/adults_copyrightlegal.htm

