

Горо д МАСТЕР

ОВ
Интегрированный урок для 6 класса по
истории и математике

Работа учителей Манаенковой Р.П. и
Воробьевой Л.И.
ГКОУ СКОШИ 52

Москва 2016

**На каждой улице средневекового
города Вы, ученики мастеров,
должны отгадать выражения
средневековья и объяснить их
значение.**

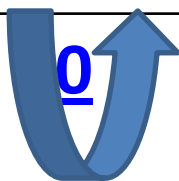
**Но задания усложняются.
Ваши знания хочет проверить
Великий магистр -математик.
В этой игре могут участвовать обе
команды.**

A narrow, cobblestone street in a historic town, likely in Italy. The street is flanked by multi-story buildings with brick and stone facades. Several colorful banners with floral patterns are hanging from the buildings, creating a festive atmosphere. The street is paved with cobblestones and appears to be empty of people and vehicles. The text "Улица" is overlaid in large red font at the top center.

Улица

**Крылатые
выражения**

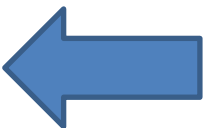
«Крылатые выражения»

Первое выражение	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Второе выражение	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Третье выражение	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Четвёртое выражение	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>0</u> 

$$4\frac{3}{7} + 3\frac{4}{7}$$

8

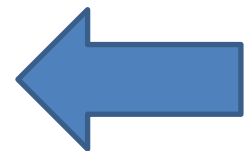
городской



$$\frac{23}{48} - \frac{5}{24}$$

$$\frac{13}{48}$$

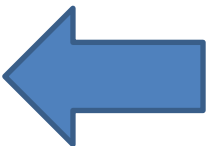
ВОЗДУХ



$$\frac{11}{21} - \frac{2}{35}$$

$$\frac{7}{15}$$

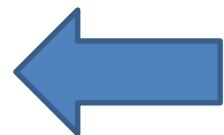
делает



$$\frac{19}{20} - \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{5} \right)$$

$$\frac{3}{10}$$

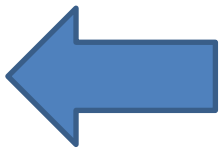
СВОБОДНЫМ



$$x + \frac{4}{15} = \frac{2}{3} + \frac{2}{5}$$

$$x = \frac{4}{5}$$

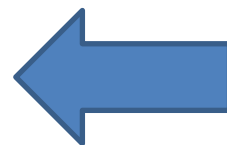
**Городской воздух
делает свободным**



$$\frac{11}{15} + \frac{4}{15}$$

1

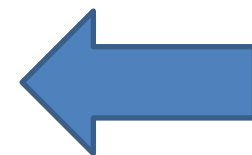
улица



$$\frac{3}{5} - \frac{2}{7}$$

$$\frac{11}{35}$$

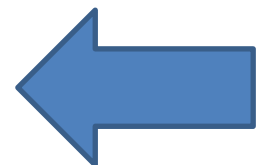
ОДНОГО



$$\frac{5}{8} + \frac{7}{16}$$

$$1 \frac{1}{16}$$

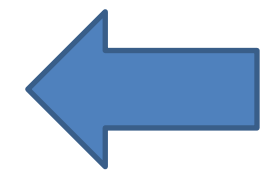
чело



$$\frac{11}{16} - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4} \right)$$

$$\frac{1}{16}$$

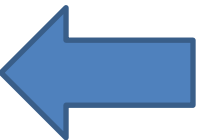
века



$$x - \frac{1}{24} = \frac{1}{8} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3}$$

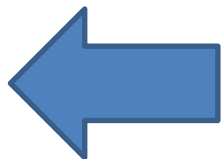
**Улица одного
человека**



$$4\frac{3}{11} + 2\frac{8}{11}$$

7

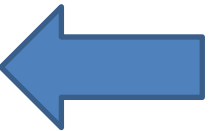
ЧТО



$$\frac{3}{16} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{16}$$

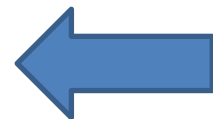
СВОЗУ



$$\frac{3}{8} - \frac{5}{24}$$

$$\frac{1}{6}$$

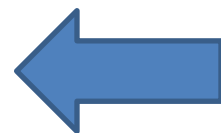
упало,



$$\frac{3}{40} + \left(\frac{4}{5} - \frac{5}{8} \right)$$

$$\frac{1}{4}$$

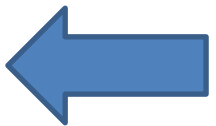
то пропало



$$\frac{3}{40} + x = \frac{3}{5} - \frac{3}{8}$$

$$x = \frac{3}{20}$$

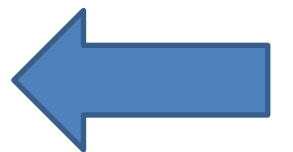
**Что с возу упало, то
пропало**



$$5\frac{4}{9} + 4\frac{5}{9}$$

10

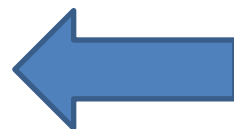
вассал



$$\frac{5}{9} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{9}$$

моего



$$\frac{5}{9} - \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{9}$$

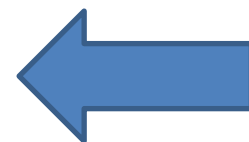
вассала -



$$\frac{3}{5} + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{15} \right)$$

$$\frac{11}{15}$$

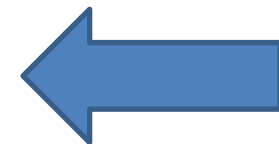
не мой вассал



$$\frac{11}{12} - x = \frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

0

**Вассал моего вассала – не
мой вассал**





**Улиц
а
Словарных
слов**

No1
20

No2
20

No3
20

No4
20

No5
20

No6
20

No7
20

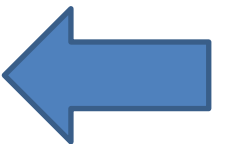
No8
20

No9
20



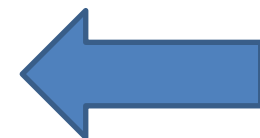
**Наиболее известная ярмарка
на северо-востоке Франции.**

Шампань



**Человек, живущий
за счет денежных
процентов.**

РОСТОВЩИК



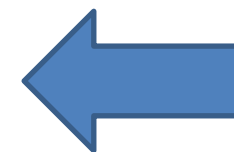
**То, что производил
ремесленник на
продажу.**

Товар



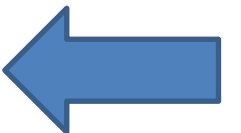
**«Помощник»
мастера.**

подмастерье



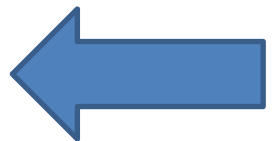
**Глава цеха,
избравшийся
мастерами.**

старшина



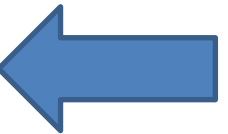
Правила, обязательные для всех членов цеха

устав



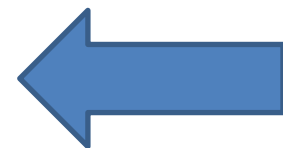
**Города, освободившиеся от
власти сеньора.**

коммуна



Здание городского совета.

ратуша



**Союз мастеров-
ремесленников одной
специальности**

цех



An aerial photograph of a city street, likely in a European city, showing a mix of red brick buildings and a prominent white building. The street is narrow and runs through the center of the image. The buildings are multi-story and have a dense, urban appearance. The text "Улиц а Отгадайки но" is overlaid in large, bold, red letters across the center of the image.

**Улиц
а
Отгадайки
но**

No1
40

No2
40

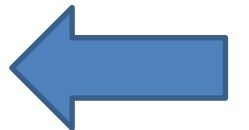
No3
40



$$2,15 \cdot (3,24 : 0,9 - 2,37)$$

2,6445

**Первый слог-бог солнца в Египте,
второй слог-короткое
торжественное музыкальное
приветствие,
третий слог- начальная буква
алфавита;
целое- здание городского совета в
средневековом городе**



$$3,17 \cdot (2,48 : 0,4 - 3,26)$$

$$9,3198$$

Первый слог-небольшой ресторан,
где посетителей обслуживают за
стойкой,

Второй слог-русское
национальное блюдо,
третий слог-предлог;
целое- одна из феодальных
повинностей



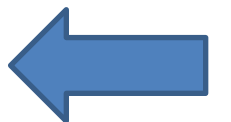
$$6,17 \cdot (8,44 : 0,8 - 0,55)$$

61,7

**Первый слог-кусочек земли,
второй слог-мычание
коровы,
третий слог-предлог;
целое-свободный
средневековый город**

Ко м на

м у



Спасибо за урок!