

Ақпан батыр атындағы №10 жалпы орта мектеп

АШЫҚ сабақ

Тақырыбы: Жай бөлшектерді бөлу

Сыныбы: 5 «А»
математика пәні мұғалімі:
Абенова Б.А..



Сабақтың мақсаты:

Білімділік:

Жай бөлшектерді бөлу тақырыбын оқушыларға тереңрек түсіндіру. Тақырып бойынша алынған теориялық білімдерін тапсырмаларды орындау кезінде тиімді пайдалану, алдына қойған мақсаттарына жету.

Дамытушылық:

Оқушыларды математикалық сауаттылыққа дамыту.

Тәрбиелілік:

Оқушыларды жауапкершілікке және ұқыптылыққа, қазіргі заманға сай білімді, ақпаратты толық меңгеруге тәрбиелеу.

Windows^{XP}
Professional

11.02.2016

Сайыстың жоспары:

- 1. Үй-тапсырмасын тексеру.*
- 2. Лоторея ойыны.*
- 3. Пазл ойыны.*
- 4. Сәйкестік тест.*
- 5. Оқулықпен жұмыс*
- 6. Оқушыларды бағалау.*
- 7. Сабақты қорытындылау.*





Үй-тапсырмасын тексеру

Амалдарды орын



$$1. \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$$

$$2. \left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) : \frac{5}{11}$$

$$3. 1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$

$$\frac{8}{11} + \frac{3}{22} : \frac{5}{11}$$
$$1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$

$$\frac{8}{11} + \frac{3}{22} : \frac{5}{11}$$
$$1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$

жауабы: 2



$$1. \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$$



$$2. \left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) : \frac{5}{11}$$

$$3. 1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$



Жау
абы
: 17

Жау
абы
: 1



$$1. \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$$

$$2. \left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) : \frac{5}{11}$$

$$1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$



Ж

а

у

а

6

ы

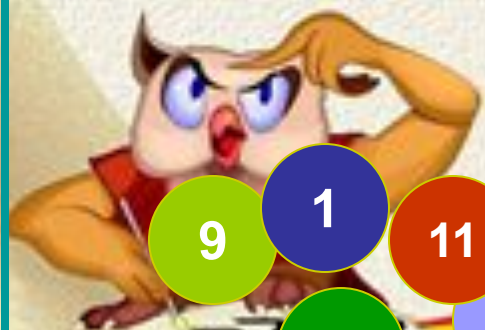
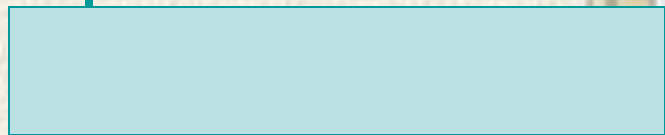
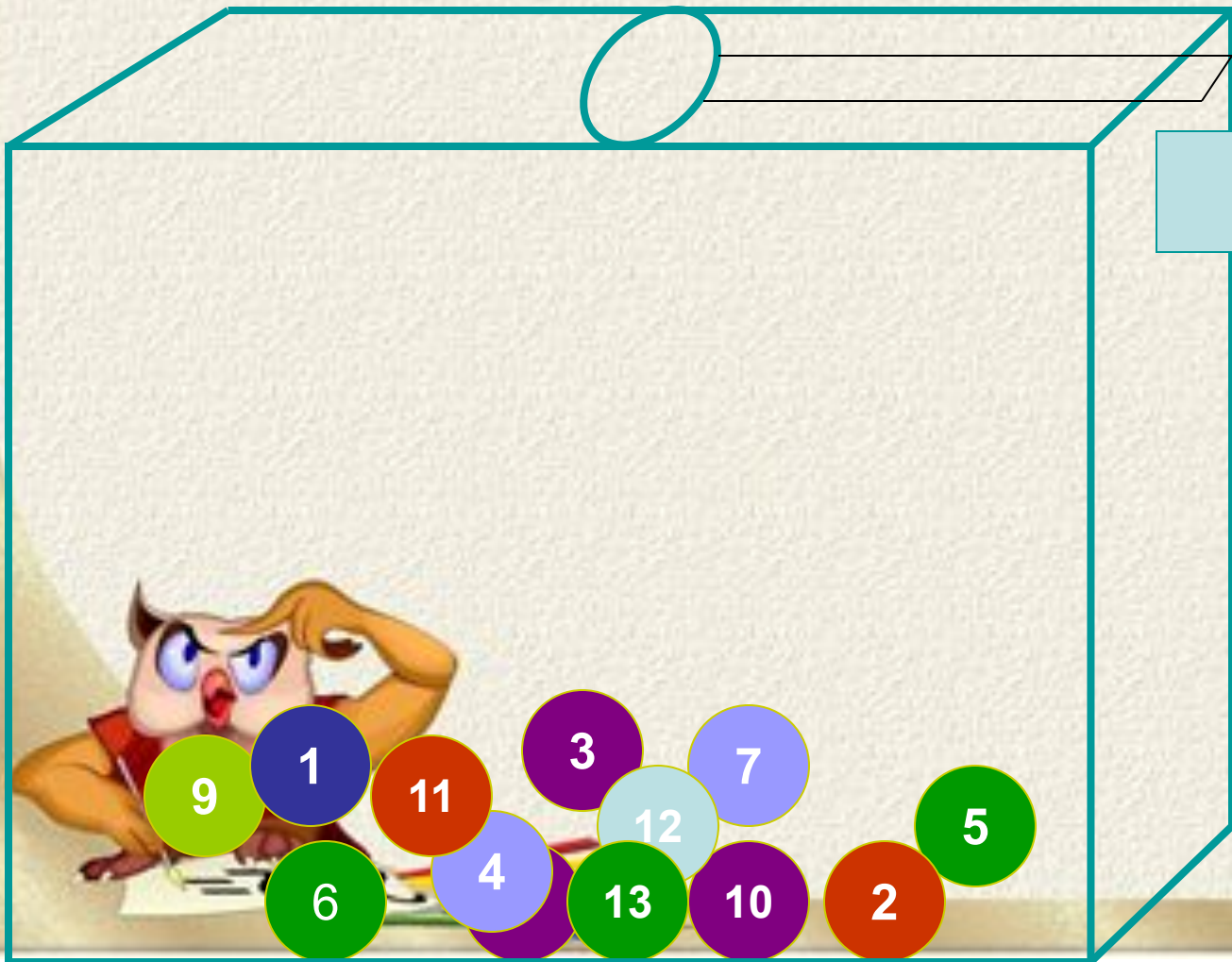
...

2

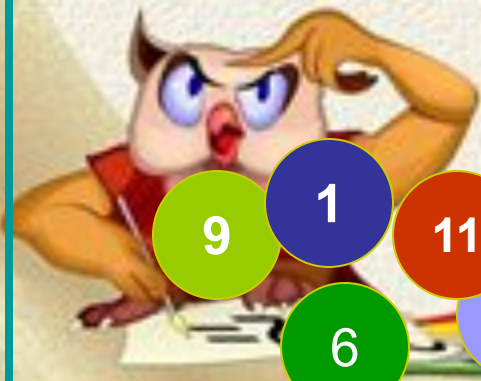
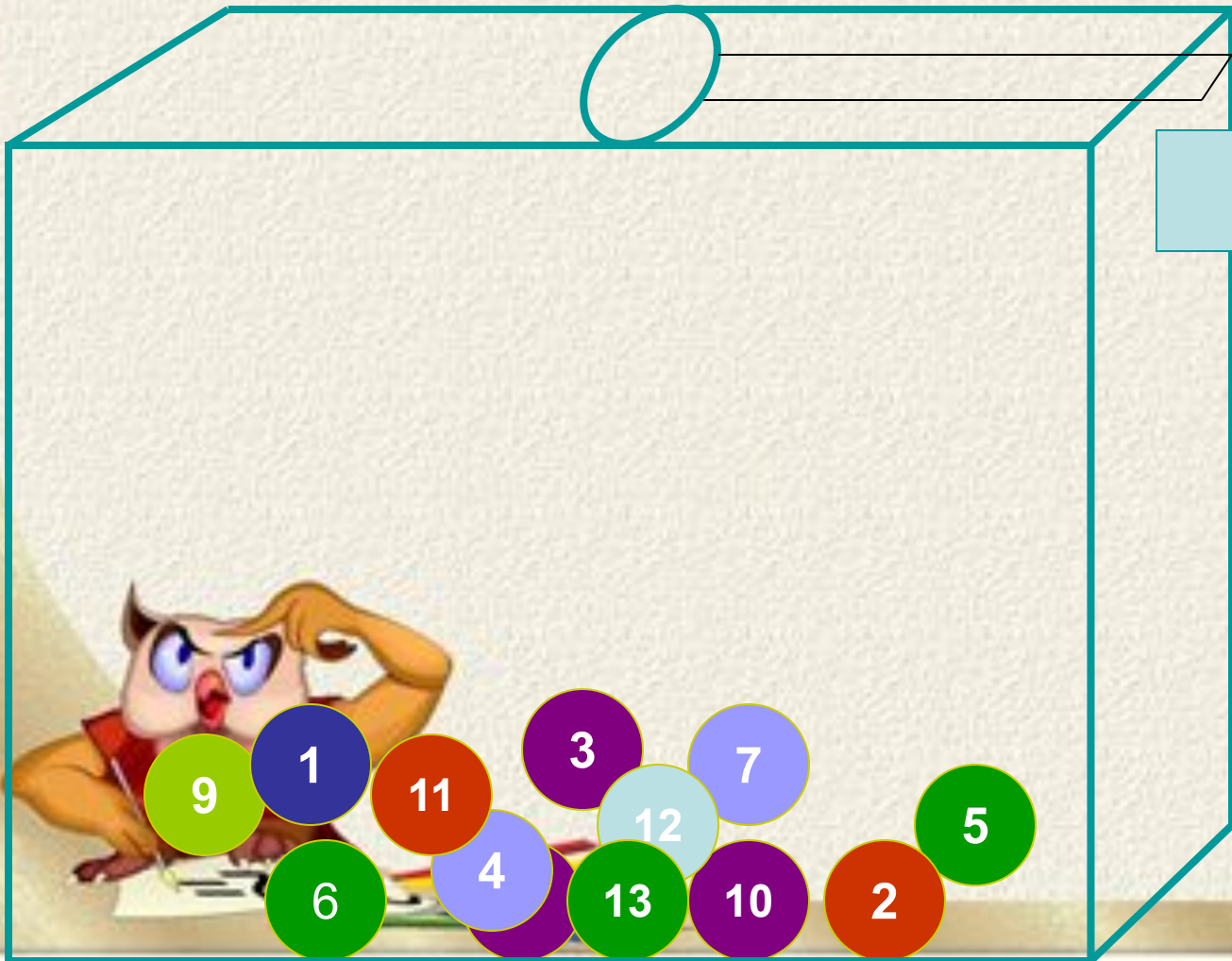
Лоторея сайысының талабы
бойынша табылған жауапты
орыс, ағылшын тілдеріне
аудару



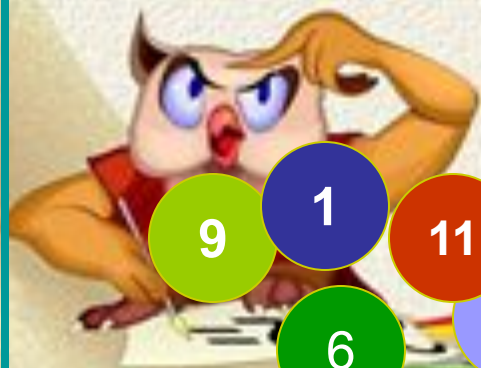
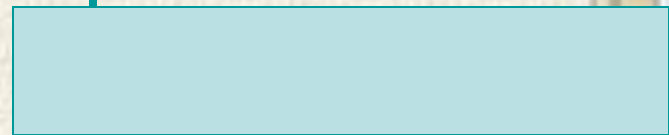
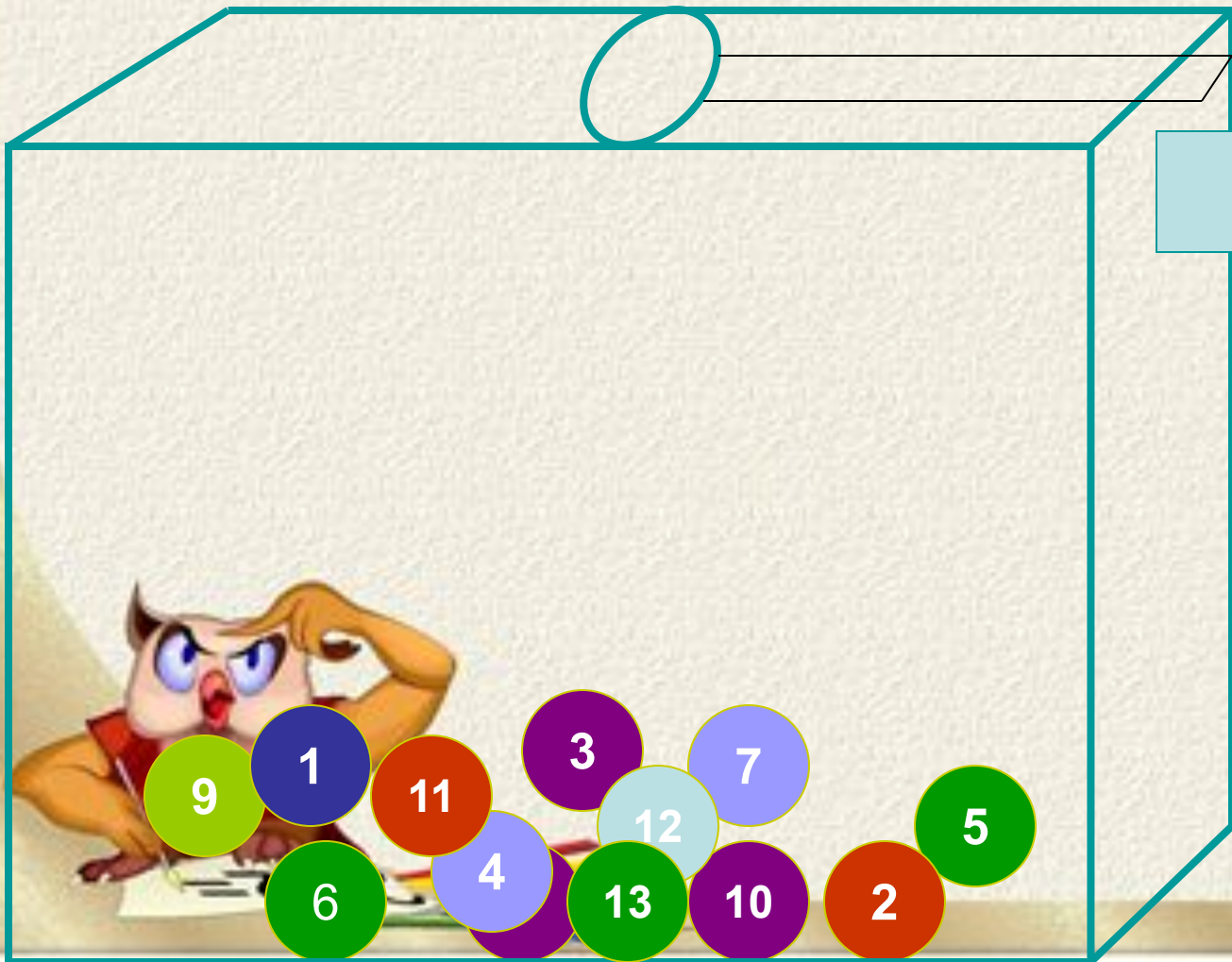
Лото



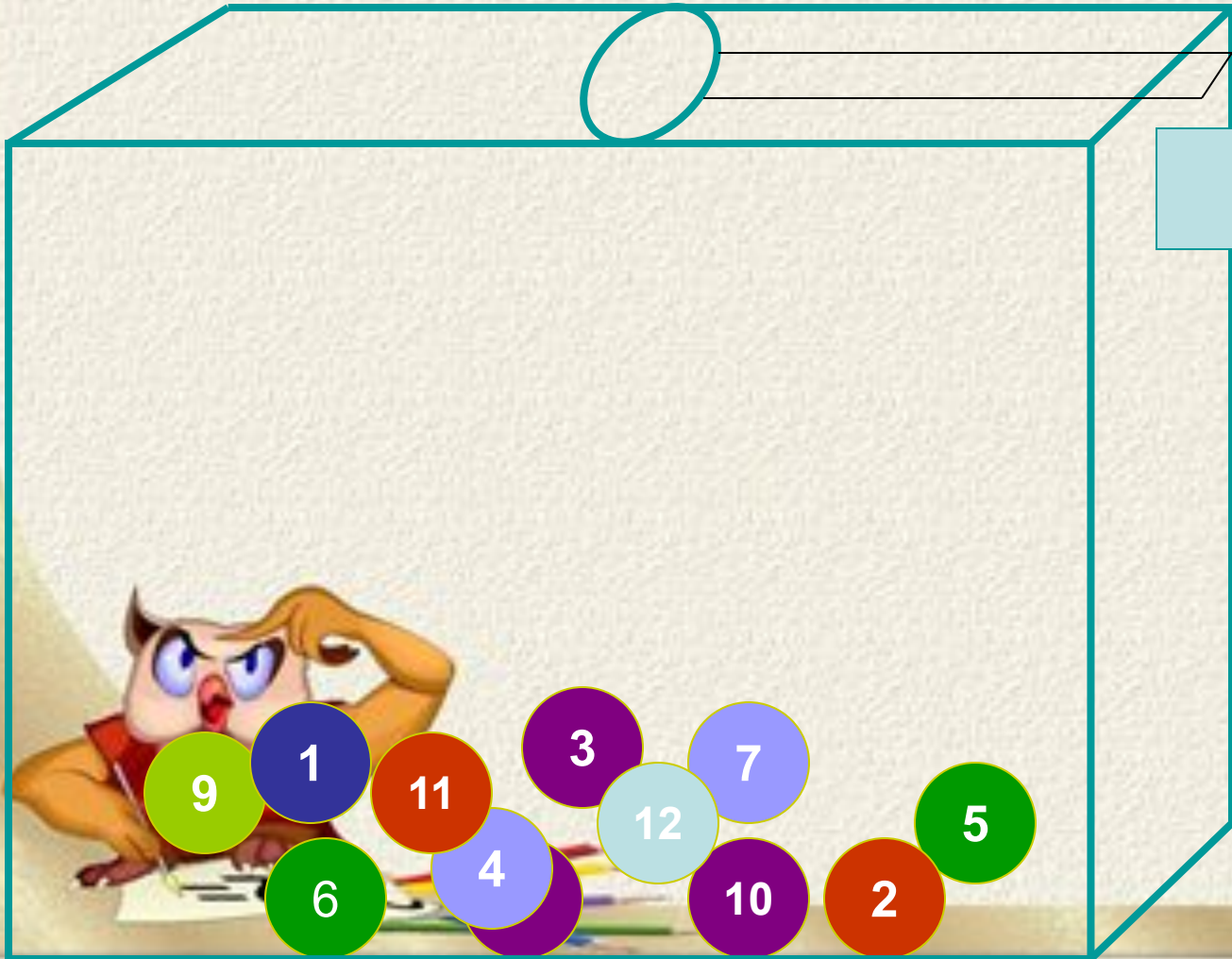
Лото



Лото



Лото



13

9

1

11

3

7

5

6

4

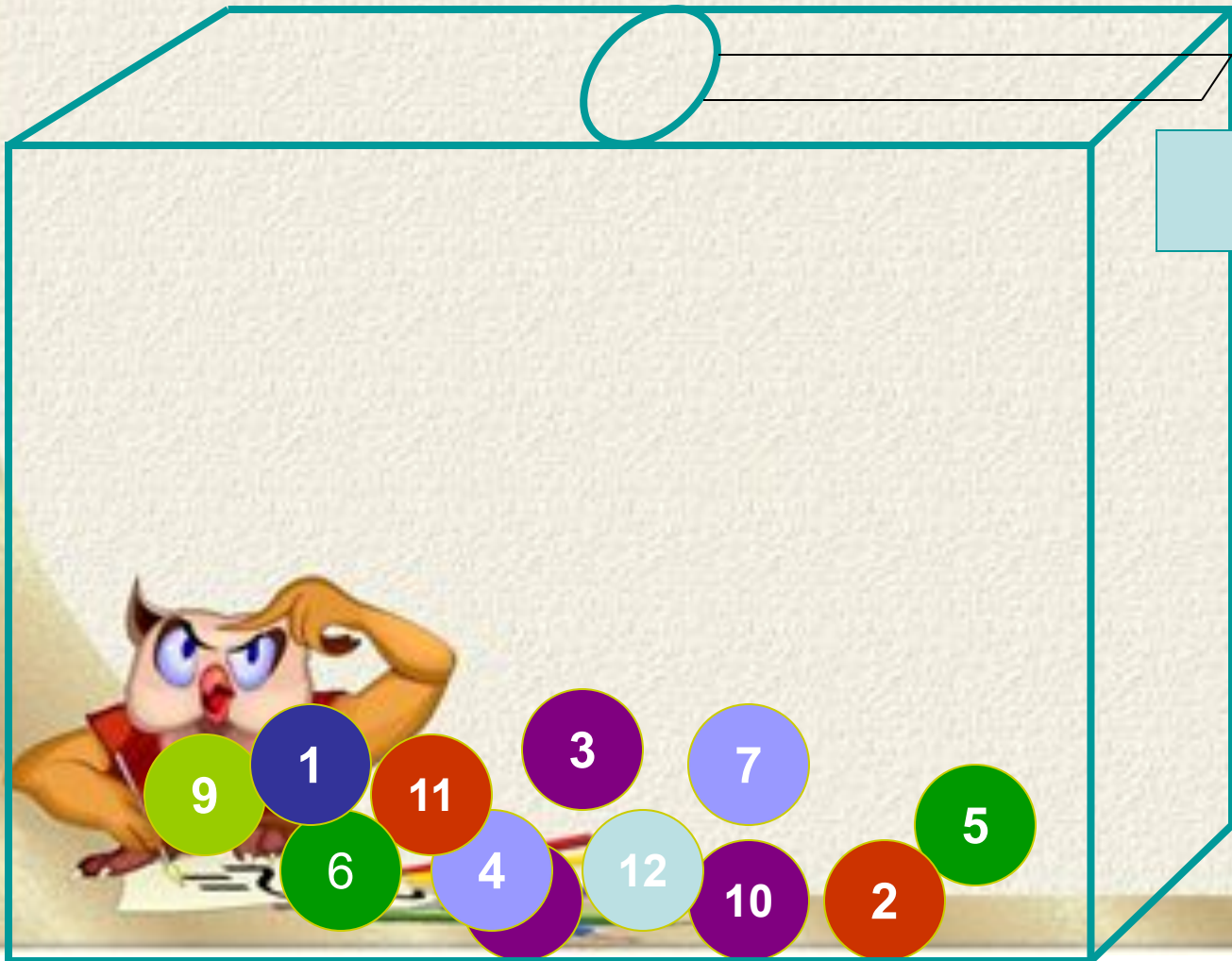
12

10

2



Лото



13

9

1

11

3

7

5

6

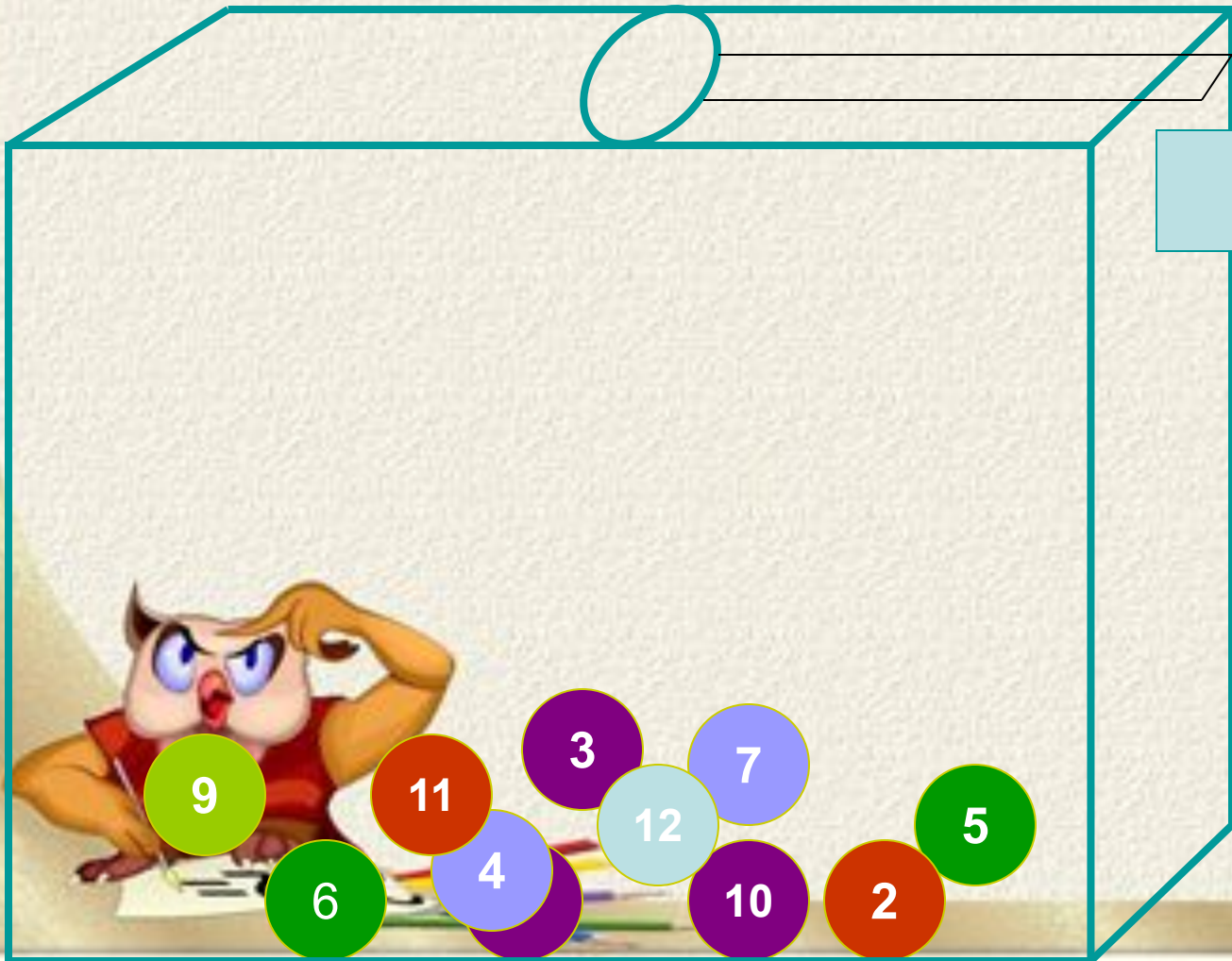
4

12

10

2

Лото



1

13

9

11

3

7

5

6

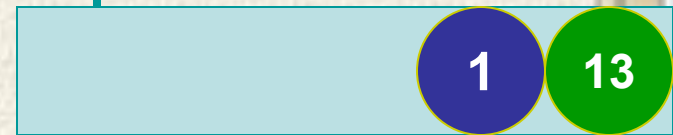
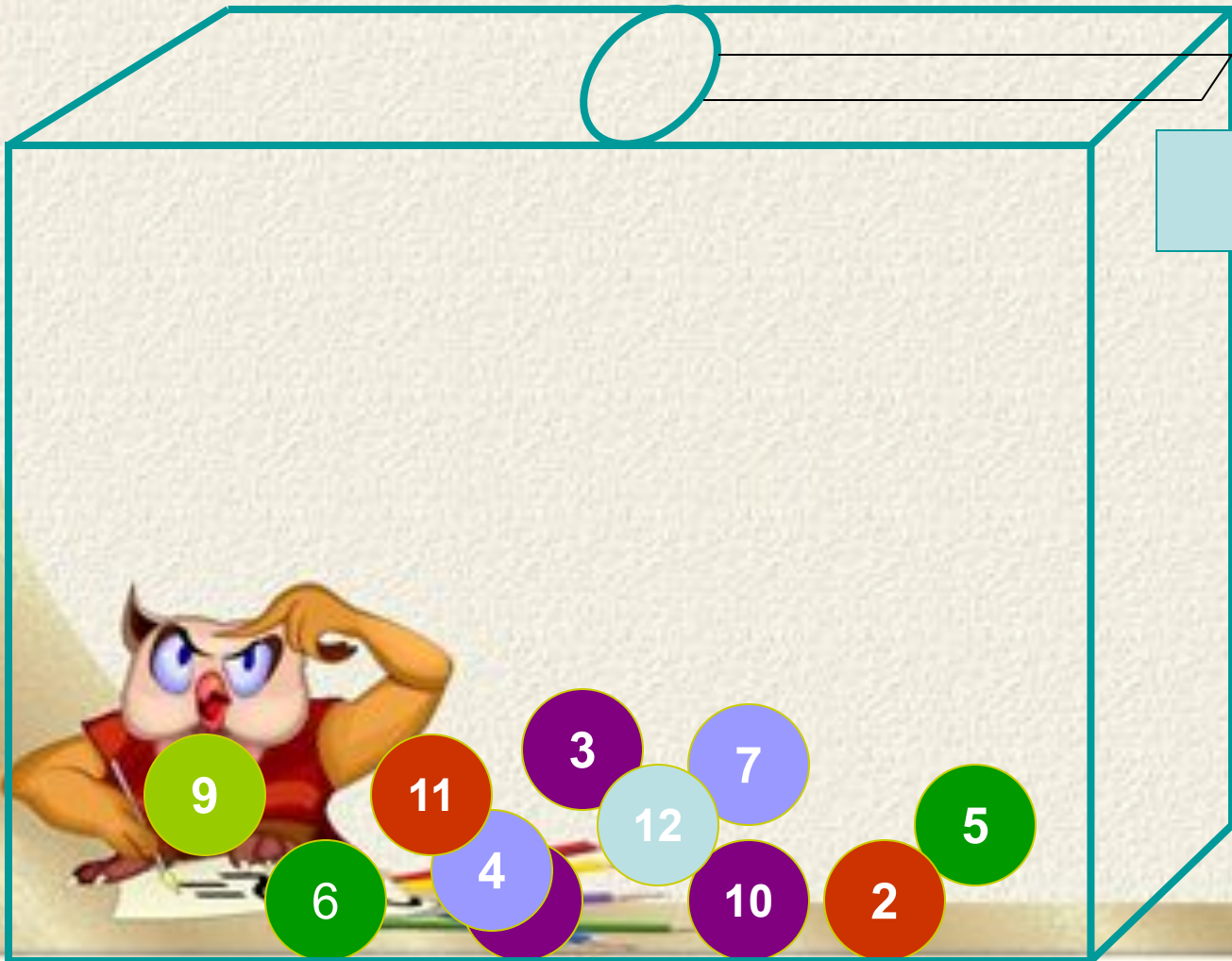
4

12

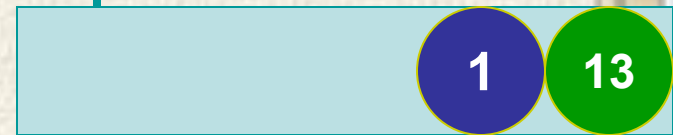
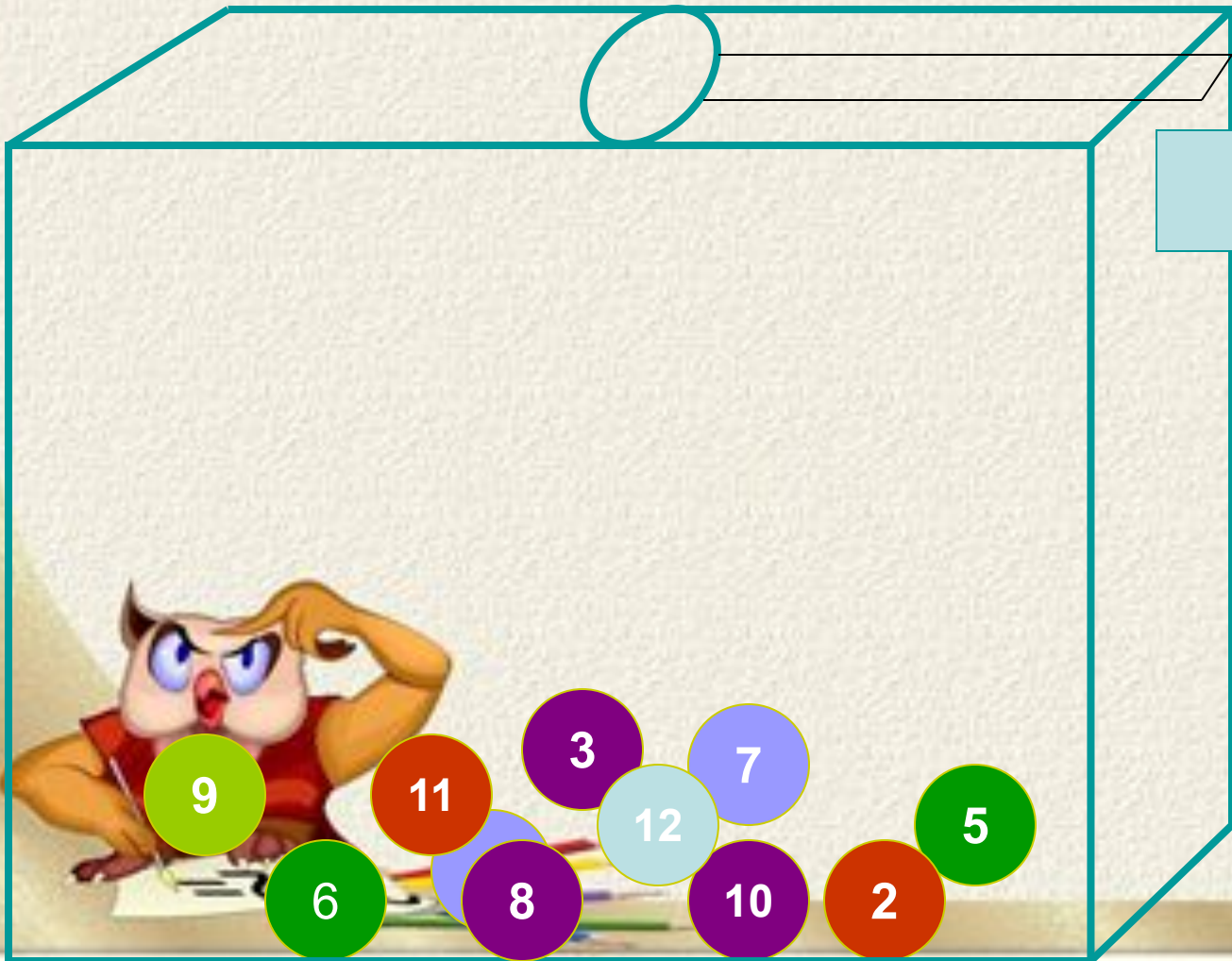
10

2

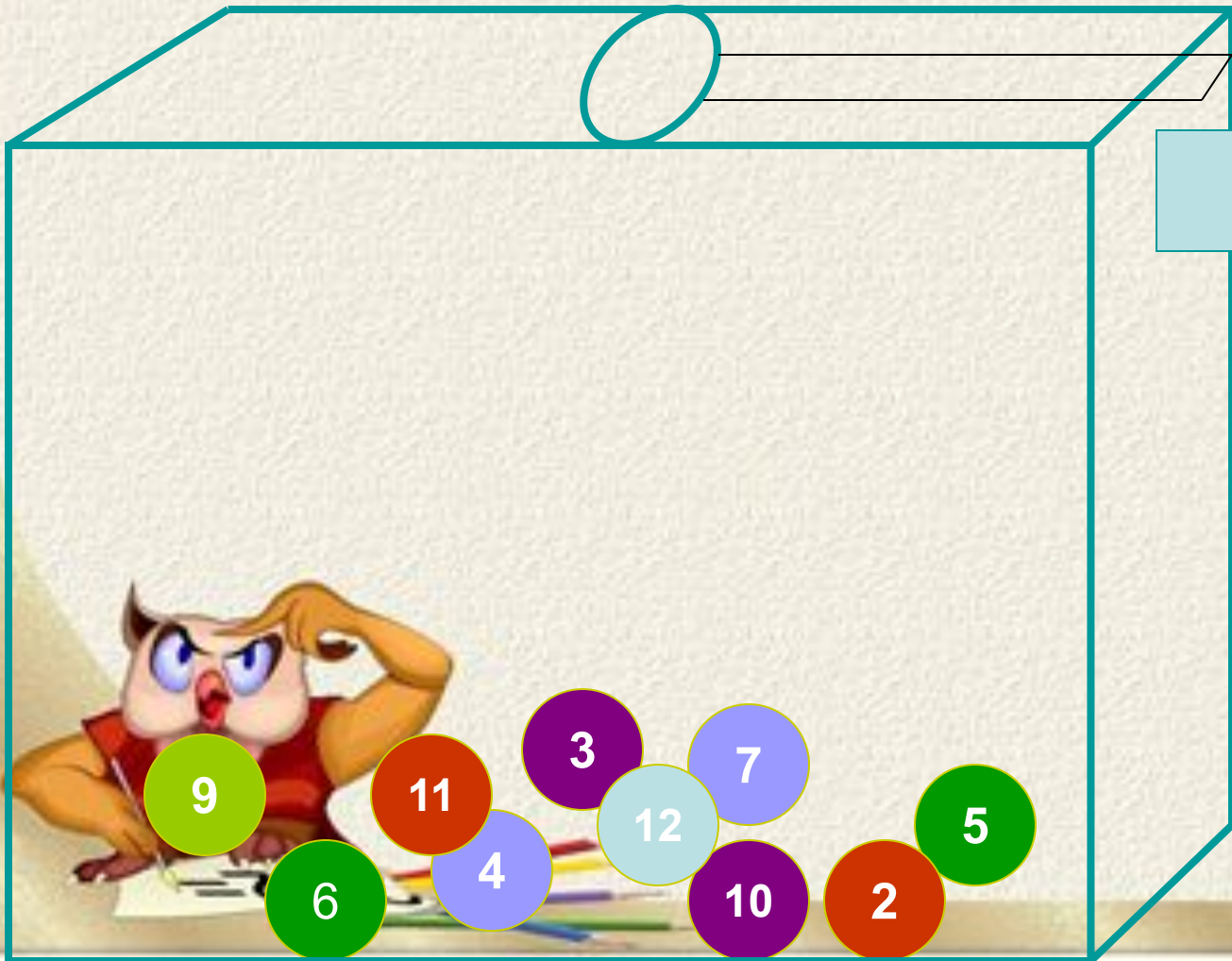
Лото



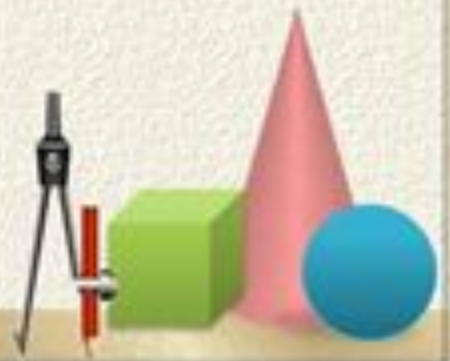
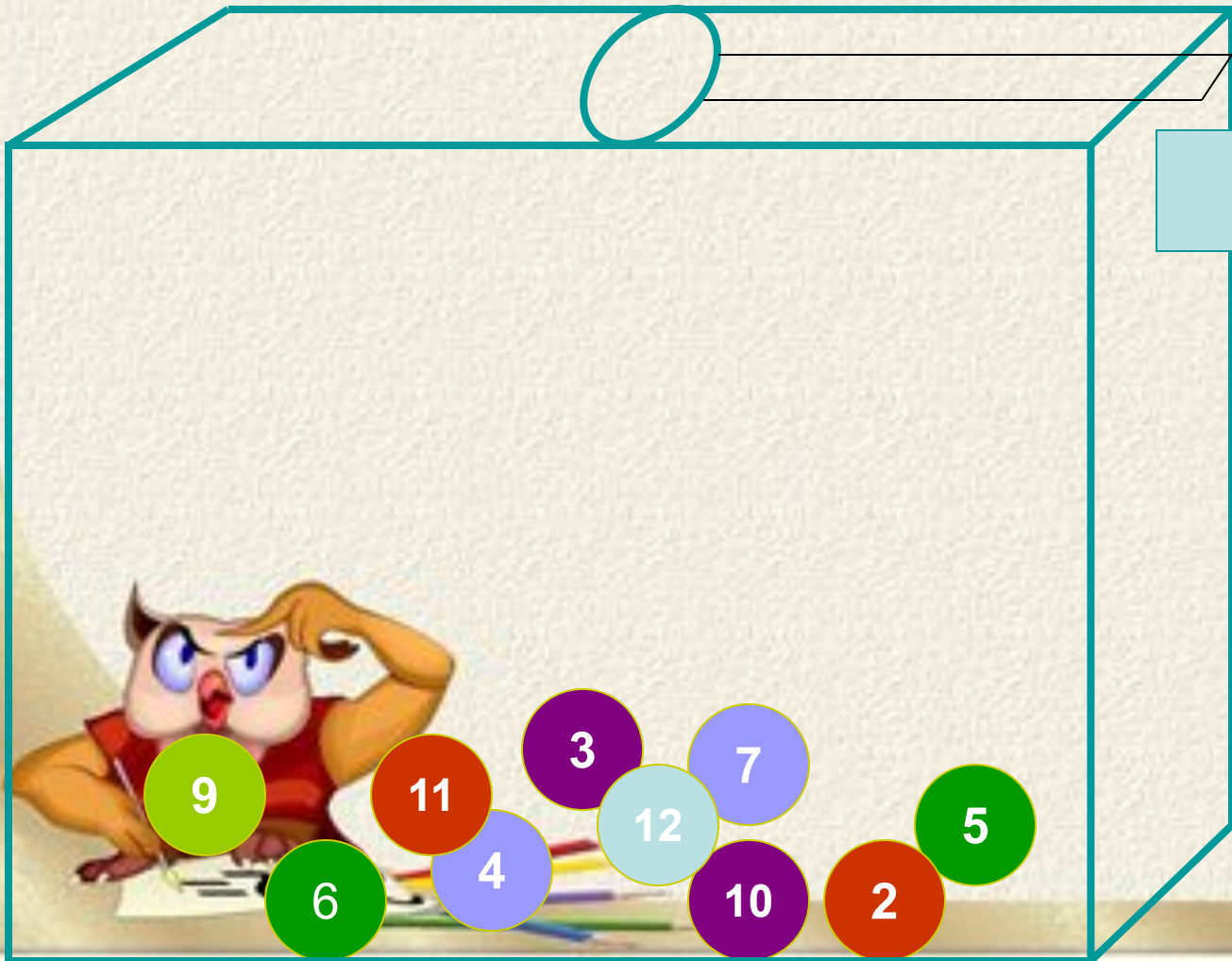
Лото



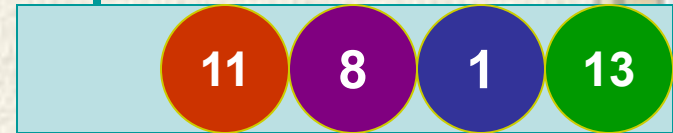
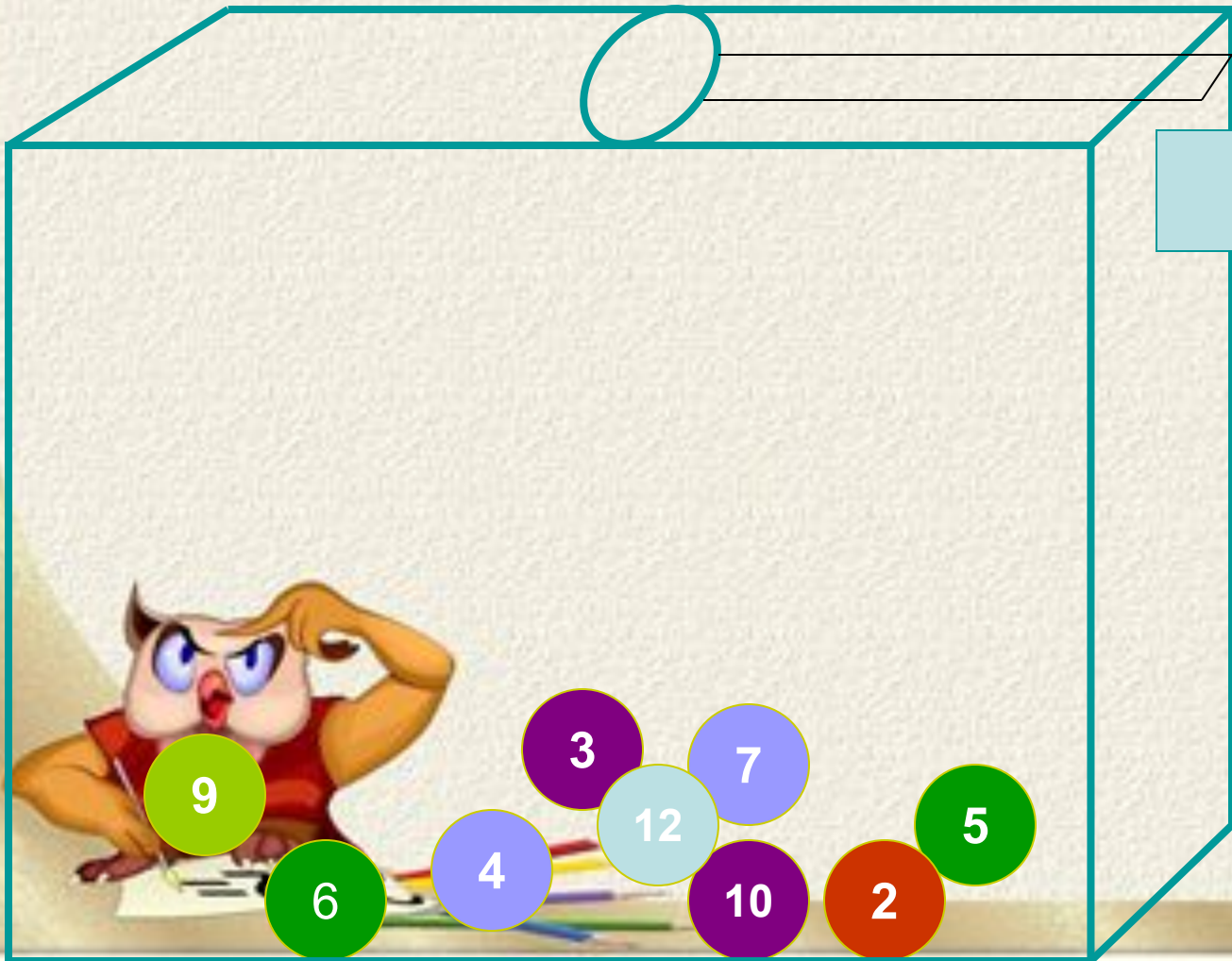
Лото



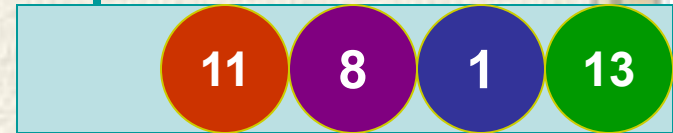
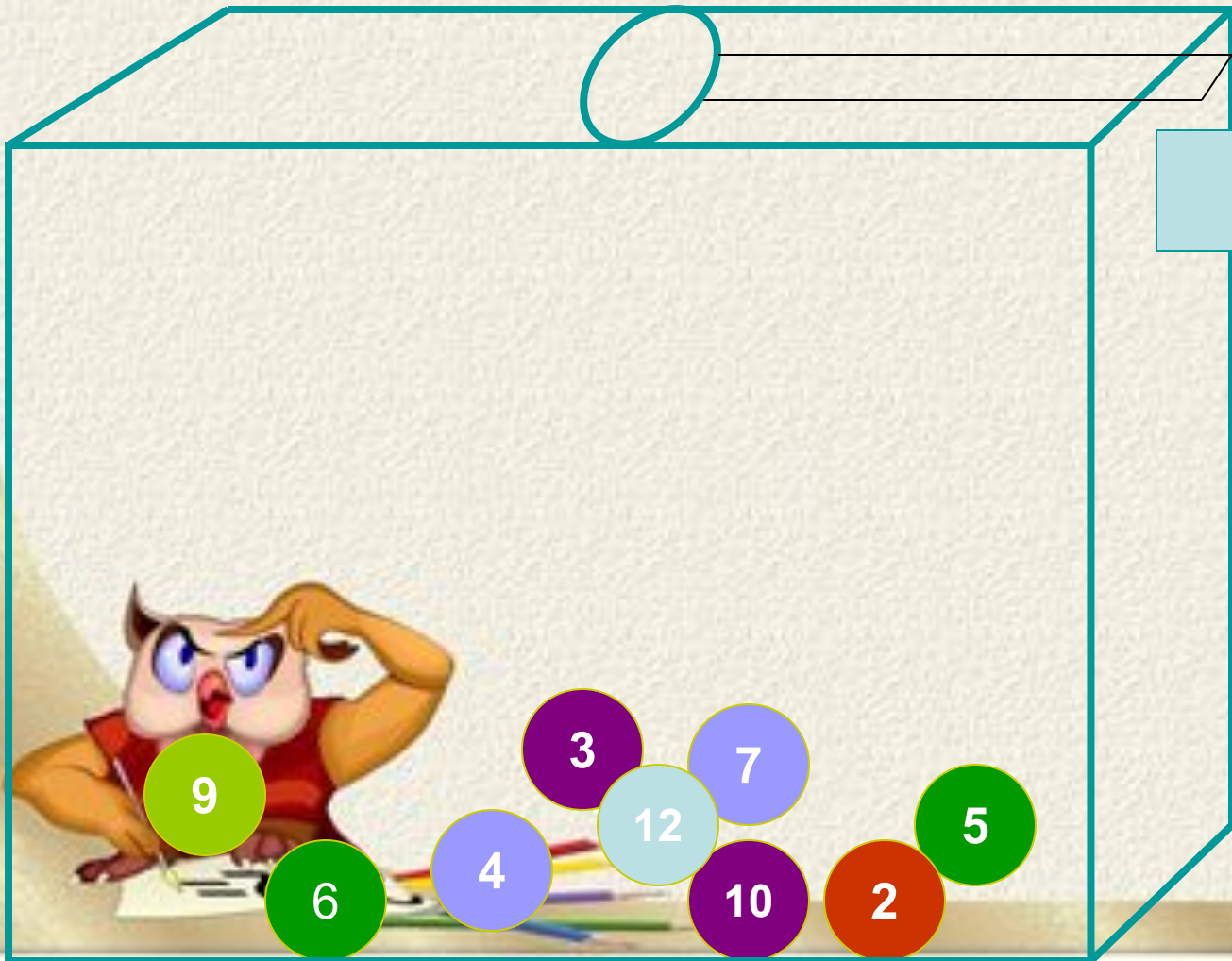
Лото



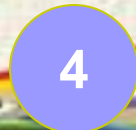
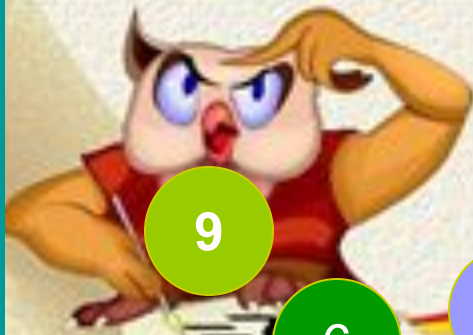
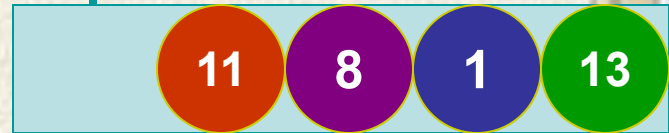
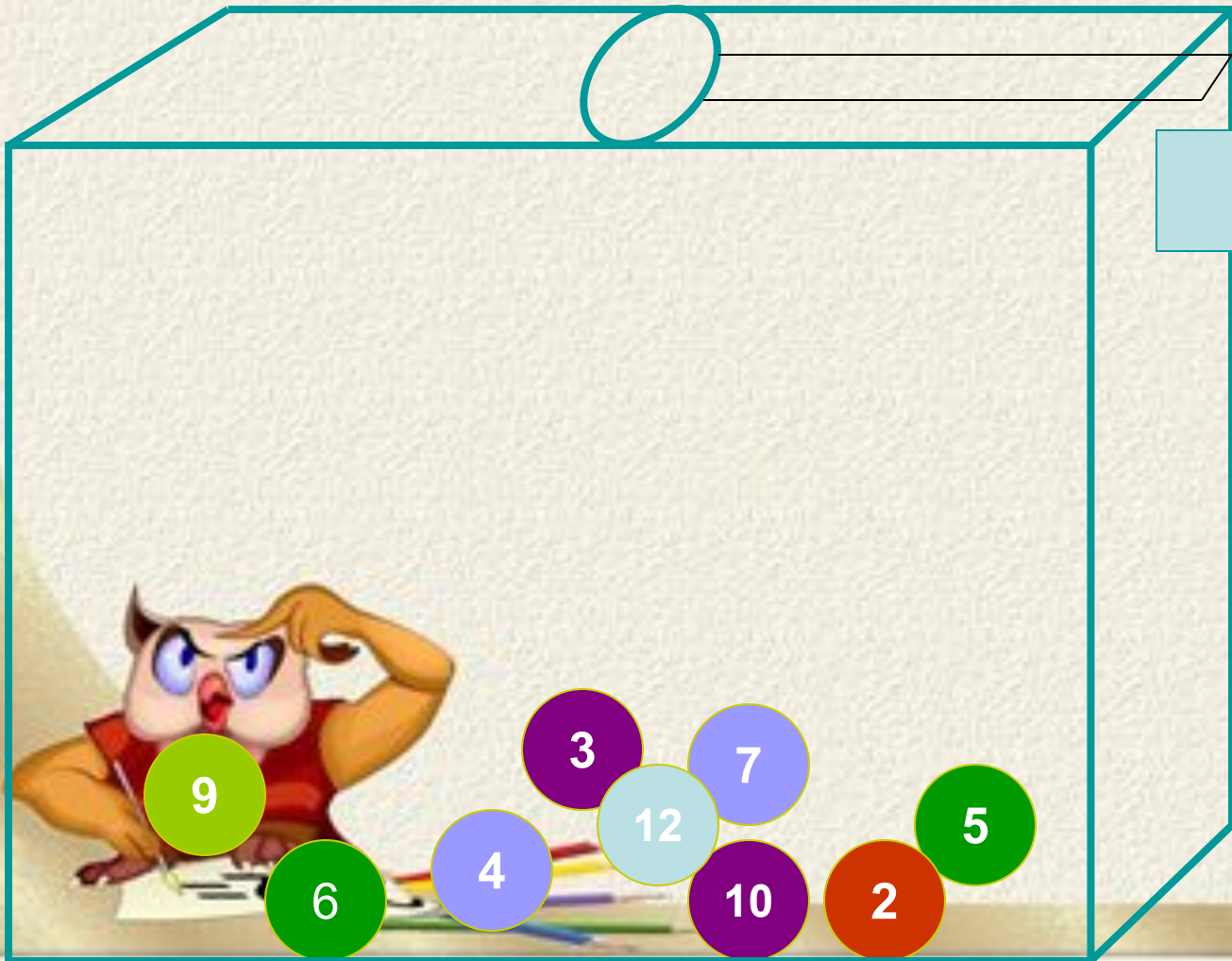
Лото



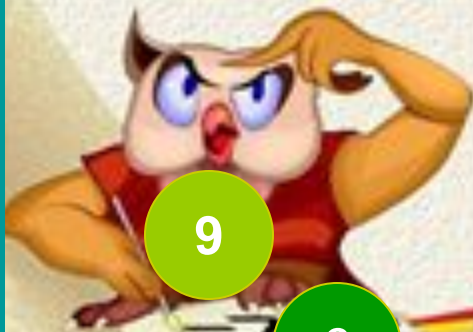
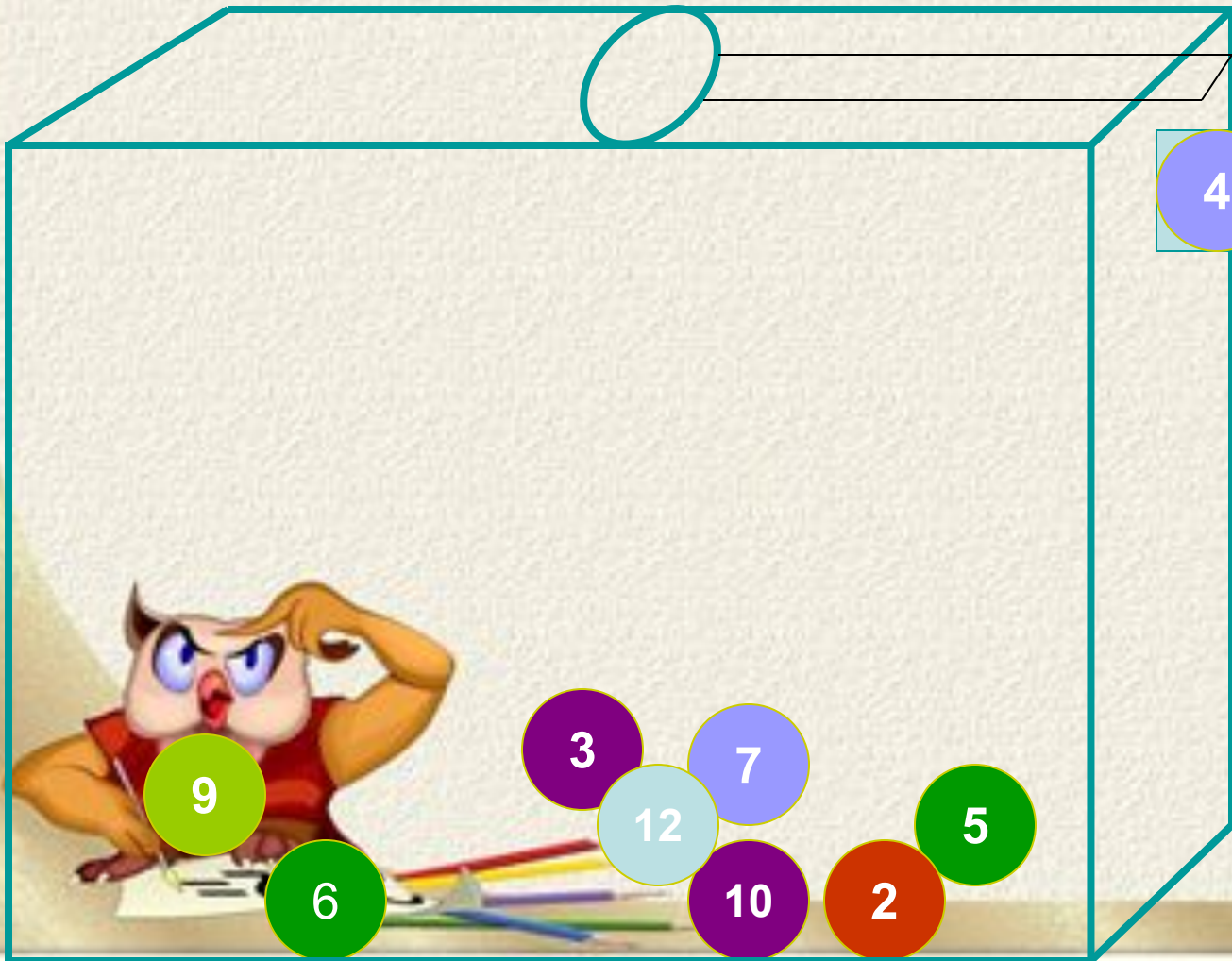
Лото



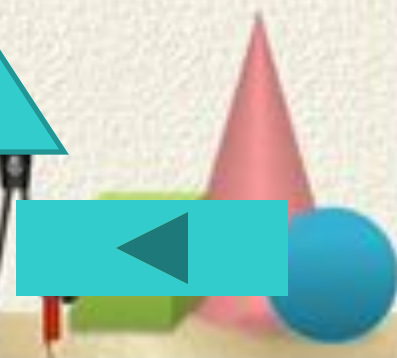
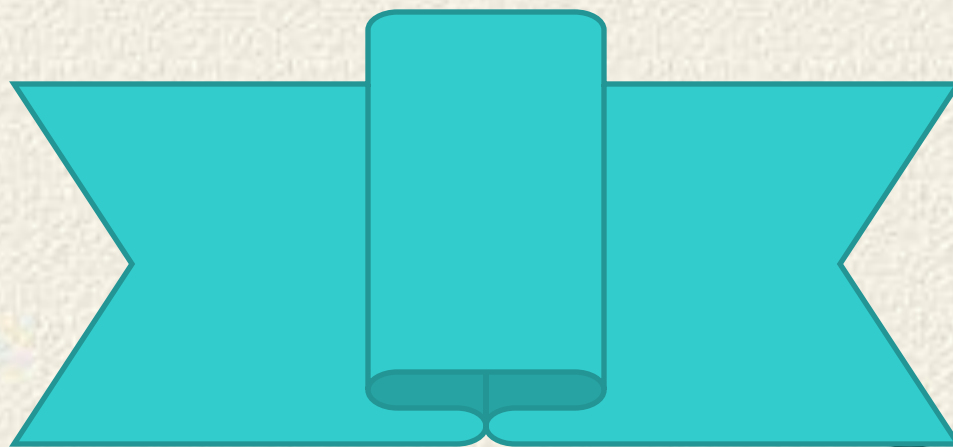
Лото



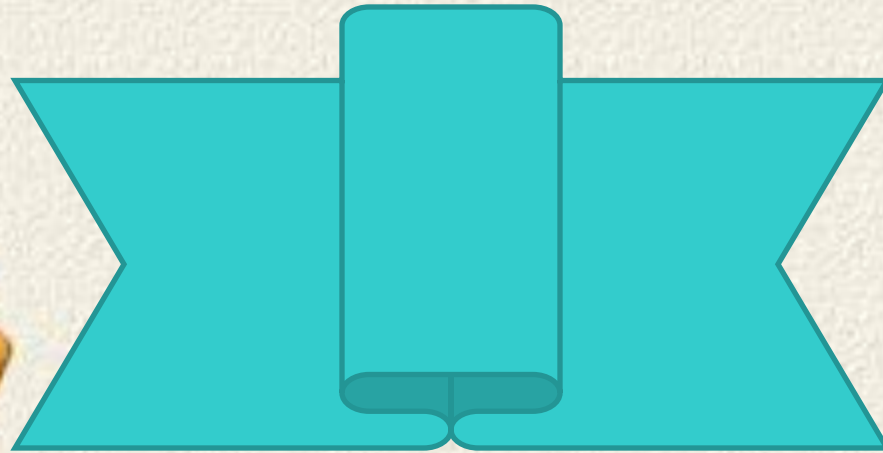
Лото



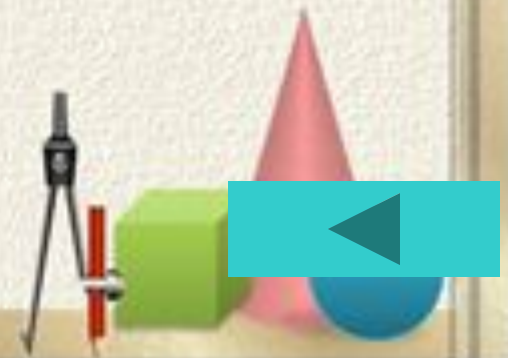
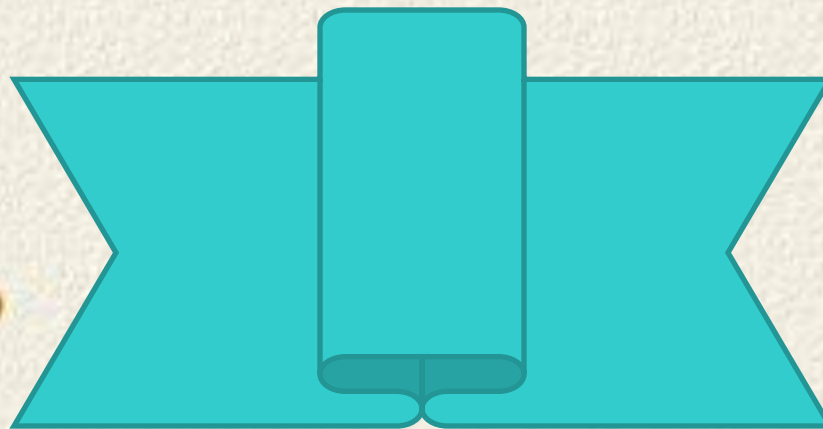
**Берілген екі санның ортақ
бөлімін табыңдар:
20 мен 12-нің**



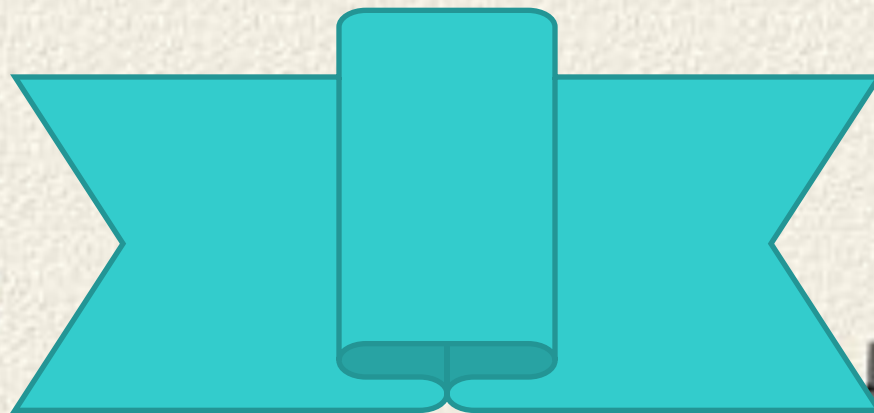
**Берілген екі санның ортақ
бөлімін табыңдар:
15 пен 25-тің**



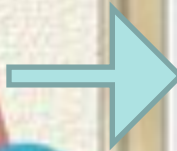
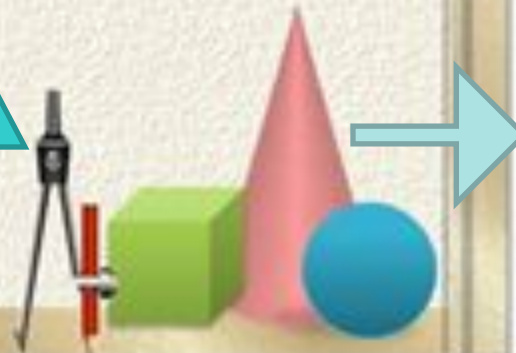
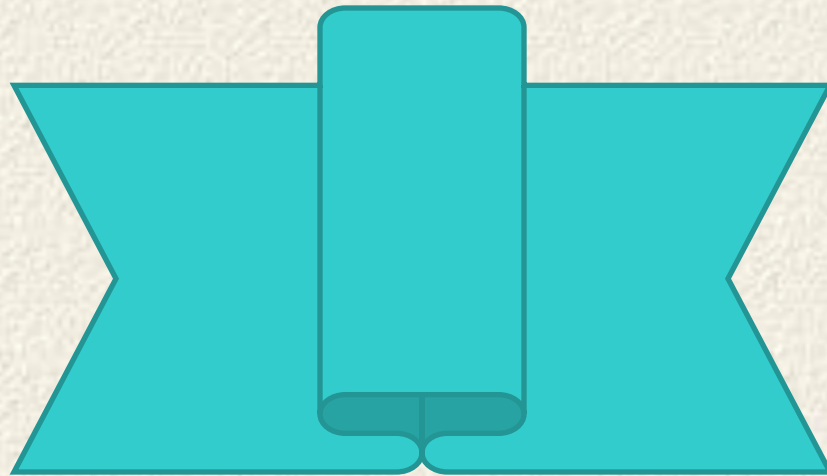
**Берілген екі санның ортақ
бөлімін табыңдар:
7 мен 28-дің**



**Берілген екі санның ортақ
бөлімін табындар:
12 мен 9-дың**



**Берілген екі санның ортақ
бөлімін табыңдар:
18 бен 6-ның**



ПАЗЛ ОЙЫНЫ

ЕСЕПТЕРДІ ҚҰРАСТЫРУ



$$1. \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$$

$$2. \left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) : \frac{5}{11}$$

$$3. 1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$$



1. $\left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$ **Әйкестікті тап**

2. $\left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) : \frac{5}{11}$

3. $1\frac{7}{12} : \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{12}\right)$



Математика тарихынан

Мына 5 теңдеуді дұрыс шығарсандар 1707 жылы Швецарияда өмірге келген математиктің фамилиясы шығады. Ол 1727 жылы Петербургтағы ғылыми академияға шақырылған. Теңдеулерді шешу бойынша алғашқы оқулықты шығарған. Өмірінің соңғы 17 жылында көзі көрмеседе өз шәкірттеріне еңбектерін баяндап жұмысын жалғастырған. Бірақ ол ғылым әлемінде физик ретінде танылды. Ол ай қозғалысына әсер ететін жердің және күннің тартылыс күшін есептеп заң құрды.

Теңдеуді шеш:

1. $(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}) : 1\frac{4}{7}$

2. $(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}) : \frac{5}{11}$

3. $1\frac{7}{12} : (\frac{3}{8} + \frac{5}{12})$



жауабы	2	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{2}$
Әріптер	Е	Р	Й	Э	Л



ЖАУАБЫ: ЭЙЛЕР

Үйге мансырма

№1124, №1132 (57-59 б.).



Оқушыларды бағалау.

ВЫСОКИЙ СТИЛЬ

ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Мобильность

Качество

Prestigio

мы делаем жизнь ярче

Prestigio

Современность

Стиль

Prestigio

