

## МАТЕМАТИЧЕСКО ЛОТО «ОБИКНОВЕНИ ДРОБИ»

*I вариант*

7	24		8/9	7/6
$\frac{13}{14}$	не	3,2	<	3
Не	16	91	Да	$6\frac{1}{4}$

Незачертнати остават 24; 7/6; 13/14; <; 91.

*II вариант*

Да	45	$6\frac{1}{4}$	36	3
>	$\frac{8}{9}$	3,2	$\frac{6}{6}$	1
Не	13	7	16	11

Незачертнати остават: 36; не; 11.

Въпроси към лотото

1. Числителят на дробта  $\frac{7}{11}$ .
2. Знаменателят на дробта  $\frac{91}{45}$ .
3. Най-голямата правилна дроб със знаменател 9.
4. Най-малката неправилна дроб със знаменател 6.
5. Посочете естественото число  $x$ , за което е изпълнено:  $1 < \frac{x}{15} < \frac{17}{15}$
6. Сравнете дробите  $\frac{10}{7}$  и  $\frac{10}{9}$  (намерете в картончетата знак «<» или «>»).
7. Решете уравнението:  $\frac{a}{14} = \frac{13}{14}$ .
8. Превърнете в смесено число дробта:  $\frac{25}{4} = ?$
9. С кое цяло число се записва дробта  $\frac{36}{12}$ ?
10. Намерете десетичната дроб равна на  $\frac{32}{10}$
11. Вярно ли е равенството  $\frac{32}{32} = \frac{5}{5}$ ? («Да» или «Не».)
12.  $\frac{24}{24} = ?$

Всеки ученик получава картонче от един вариант. Двама ученика с два различни варианта работят на дъската /на по-голям картон имаме вариантите, с възможност за залепяне на дъската/, а всички останали ученици работят самостоятелно. Учителят чете

въпросите, а учениците отбелязват верните отговори, като ги зачертават или покриват с малки блокчета / части от пъзел или др/. Време за отговор 30сек.. Прави се проверка и коментар. Проверката може да става по положението на зачертнатите /покритите/ блокчета, по непокритите или успешното подреждане на пъзела от гърбовете на отговорите.

*Верни отговори:*

1) 7; 2) 45; 3)  $\frac{8}{9}$ ; 4)  $\frac{6}{6}$ ; 5) 16; 6)  $>$ ; 7) 13; 8)  $6\frac{1}{4}$ ; 9) 3; 10)  $3\frac{2}{10}$ ; 11) Да; 12) 1.