

"РУССКОЕ ЛОТО"



Автор: учитель математики
МОУ «СОШ п.Новореченский»
Бауман Лидия Ивановна



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16



№ 1. В каком случае числа
записаны в порядке убывания?

1

**10 011 010, 10 101 001,
10 011 001.**

2

**10 011 001, 10 011 010.
10 101 001.**

3

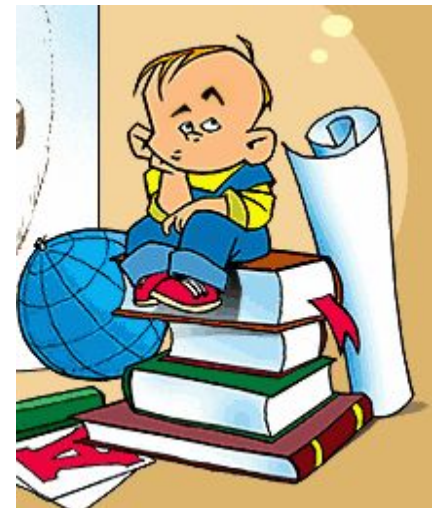
**10 101 001, 10 011 010,
10 011 001.**

**ПРОВЕРК
А**

№ 2. Библиотекарь школы попросила Петю помочь расставить книги: учебники по математике – на первую полку, по биологии – на вторую, а по географии – на третью.

Учебников по математике оказалось 137, по биологии – на 38 больше, чем по математике, а по географии – в 5 раз меньше, чем по биологии. Сколько всего учебников пришлось перебрать Пете?

ПРОВЕРКА



№ 3. Найдите значение выражения:

$$154 - 39 + 240 : 16 = ?$$



ПРОВЕРКА

№ 4. Вычислите:

$$6154 : (23 * 4 + 89) = ?$$

ПРОВЕРКА



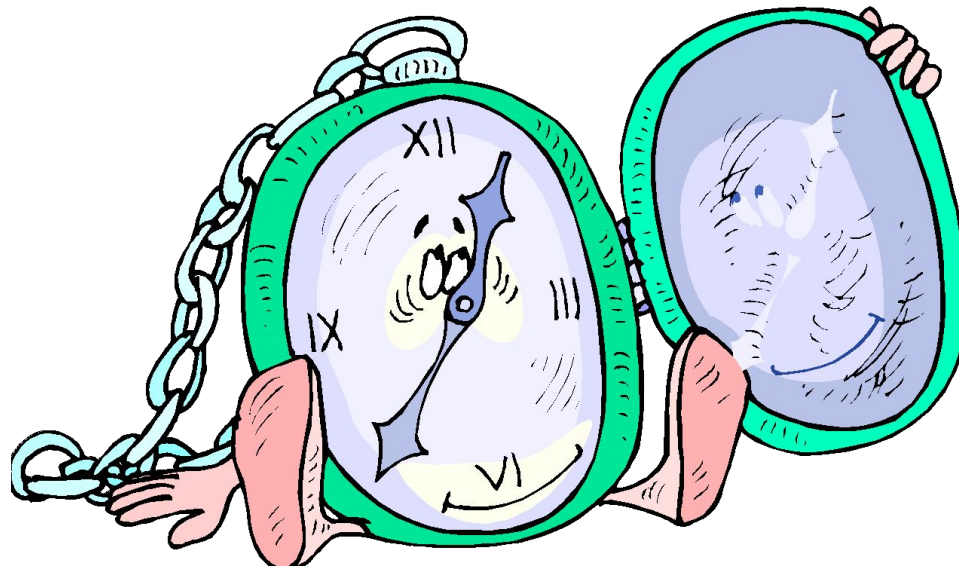
№ 5. Вычислите:

$$3^4 = ?$$

ПРОВЕРКА



№ 6. Сколько секунд содержится в $\frac{7}{12}$ мин.?



ПРОВЕРКА

№ 7. Какая из дробей больше:

$$\frac{7}{8} \text{ или } \frac{4}{5} ?$$



ПРОВЕРКА

№ 8. Какое из чисел больше, чем 1?

$$\frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{7}{6}$$

ПРОВЕРКА



№ 9. Вычислите:



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

ПРОВЕРКА

№ 10. Вычислите:

$$\frac{5}{16} + \frac{4}{16}$$

ПРОВЕРКА



№ 11. Решите задачу:

**Найдите скорость автомобиля,
если он проехал 36 км за $\frac{3}{5}$ ч.**

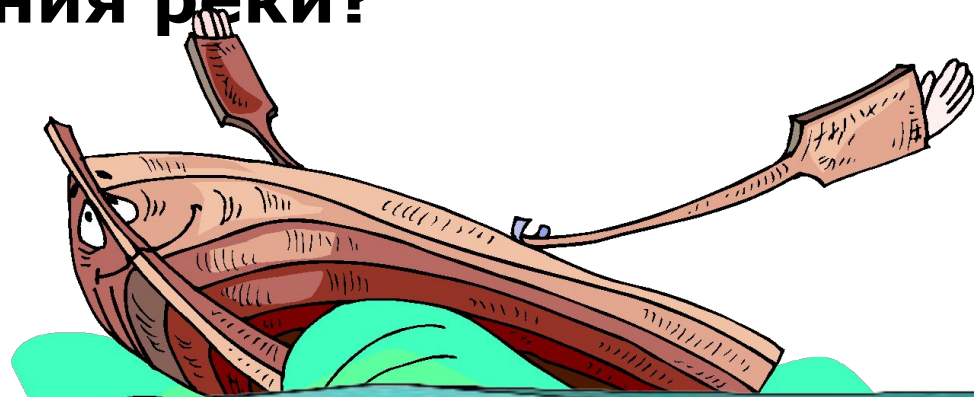


ПРОВЕРКА

№ 12. Решите задачу:

Собственная скорость лодки 12 км/ч, а скорость течения 3 км/ч. Какое расстояние преодолит лодка за $\frac{2}{3}$ ч, если будет плыть против течения реки?

ПРОВЕРКА



№ 13. Вычислите:

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \right) - \frac{3}{5}$$



ПРОВЕРКА

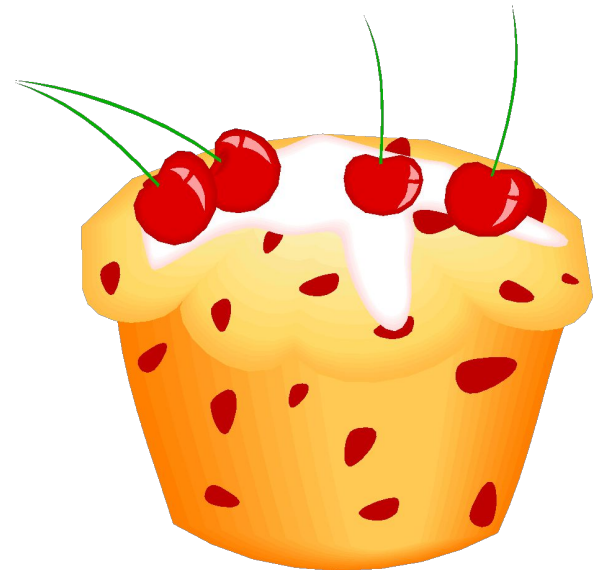
№ 14. Решите задачу:

Вес кекса составил 1200 г. За обедом

съели $\frac{5}{12}$ кекса. Сколько граммов кекса

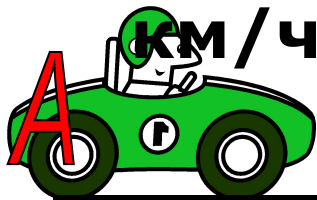
осталось после обеда?

ПРОВЕРКА



№ 15. Решите задачу:

Из пунктов А и В одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля и через $3\frac{1}{3}$ ч встретились. Чему равно расстояние между пунктами А и В, если скорость одного автомобиля 70 км/ч, а другого 80 км/ч?



ПРОВЕРКА

№ 16. Решите задачу:

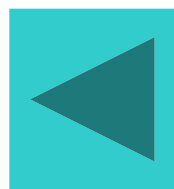
На завтрак Вова может выбрать плюшку, бутерброд, пряник или кекс, а запить их он может кофе, соком или кефиром. Из скольких вариантов завтрака Вова может выбрать?

ПРОВЕРКА





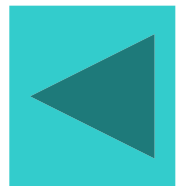
3



2000 y4.

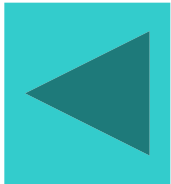


130



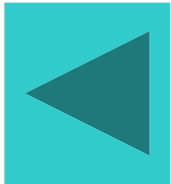


34

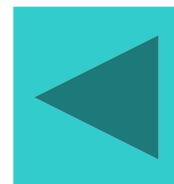




81

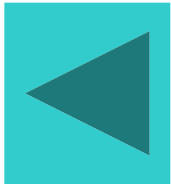


35



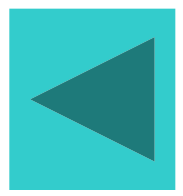


$$\frac{7}{8}$$



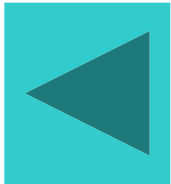


$$\frac{7}{6}$$



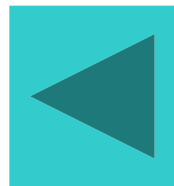


1

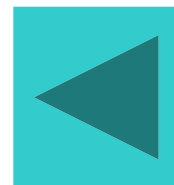




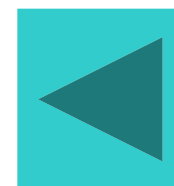
$$\frac{9}{16}$$



60 KM/Ч.

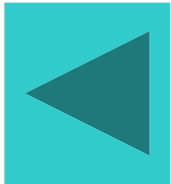


6 KM.

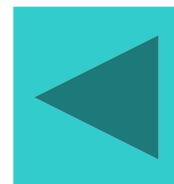




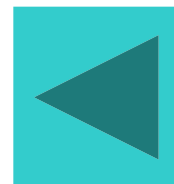
0



700 s.



500 KM.



Решение

	Плюшка	Бутерброд	Пряник	Кекс
Кофе	 	 	 	 
Сок	 	 	 	 
Кефир	 	 	 	 

12 вариантов!

Поздравляя
победителей
игры!

