

*Тест по алгебре
для 7 класса*

Лицей №43

Вопрос 1

Запишите дробь 0,08 в виде процентов.

- Какой из следующих ответов верный?
- A. **0,08%**. B. **0,8%**. C. **8%**. D. **80%**.



Вопрос 2

Упростите выражение

$$5(2a+1)-3$$

- A. **11a-3**. B. **10a+2**. C. **10a-2**. D. **10a+8**.



Вопрос 3

***Какое из следующих чисел
равно $5/8$?***

- **A. 0,375. B. 0,625. C. 0,75. D. 1,6.**



Вопрос 4

У учеников 7 класса имеется 29 ручек. У шести учеников по одной, у пяти – по 3 ручки, у остальных по две ручки.

- Сколько учеников имеют по две ручки?
- A. 4. B. 6. C. 8. D. 9.



Вопрос 5

С корабля надо высадить 80 пассажиров. Какое наименьшее количество 7-местных лодок нужно?

- A. 17. B. 12. C. 11. D. 10.



Вопрос 6

Теплоход за три дня прошел 595км. В первый день он прошел всего пути, а во второй – 45% оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день?

- A. 153. B. 340. C. 187. D. 408.



Вопрос 7

Решить уравнение

$$0,3x - 4 = 0,2$$

A. 1,4. B. 2. C. 14. D. 0,14.



Вопрос 8

*Найди значение выражения
 $0,65-9,35x$, если $x = -1$*

- A. -38. B. 10. C. 17. D. 22.



Вопрос 9

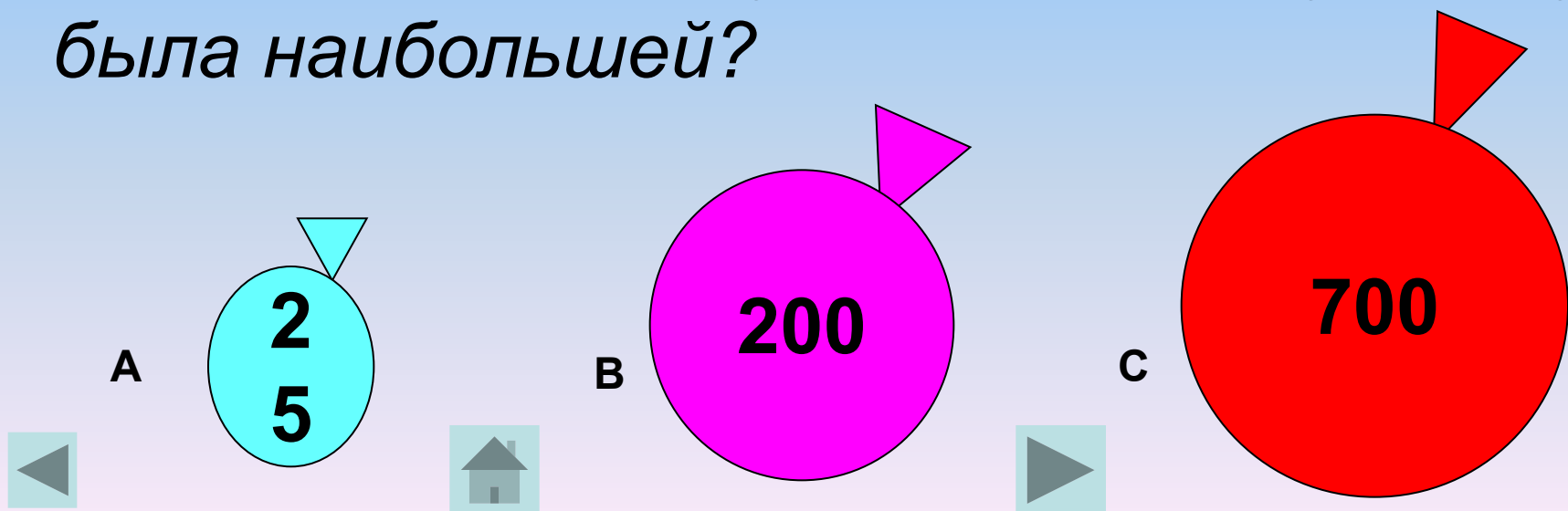
Найдите одну треть неизвестного числа, если мы знаем, что при умножении его на 4 получится 48.

- A. 4. B.8. C.12. D. 16.



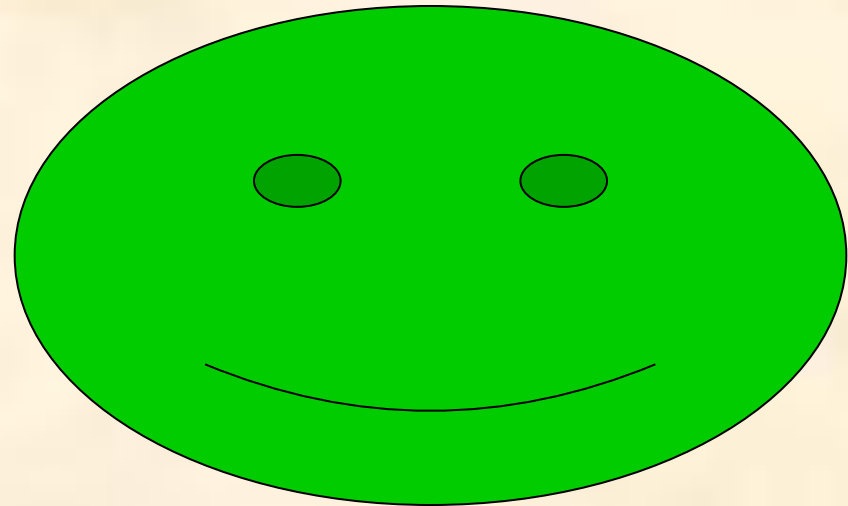
Вопрос 10

В мешочках с пуговицами имеется только по одной синей пуговице. Не заглядывая в мешочек, вынуть одну пуговицу. Из какого мешочка надо вынимать пуговицу, чтобы возможность вынуть синюю пуговицу была наибольшей?



Правильные ответы:

1. С
2. В
3. В
4. А
5. В
6. С
7. С
8. В
9. А
10. А



Поставьте себе оценку.

- 9 - 10 - оценка «5».
- 7 - 8 - оценка «4».
- 5 - 6 - оценка «3».
- Меньше 5 - оценка «2».

Желаю успехов

