

Кулинарная викторина.

Кулинарную викторину можно использовать при проведении заключительного мероприятия предметной недели математики. Она содержит вопросы, требующие ответа и вопросы типа верно/неверно.

1). Ответьте на вопросы:

1. Форму какого геометрического тела имеет «бульонный кубик»?
2. Какие продукты моря имеют форму шара?
3. Что варится быстрее: макароны или вермишель?
4. В каком веке в России появился картофель?
5. Какую форму может иметь упаковка молока?
6. Форму какой геометрической фигуры должна иметь салфетка в развернутом виде?
7. Какую форму может иметь крышка обеденного стола?
8. Как разрезать круглый торт на 8 равных частей?
9. Где в кулинарии используют понятие сечения цилиндра?
10. Назовите виды кухонного оборудования, имеющие форму прямоугольного параллелепипеда.
11. Уровень воды в кастрюле – какая это величина в цилиндре?
12. Какие продукты имеют форму шара?
13. Какие виды посуды имеют форму цилиндра?
14. Форму каких геометрических тел может иметь креманка?
15. Какие геометрические фигуры получаются при традиционной нарезке колбасы?
16. Форму какого геометрического тела имеет жарочный шкаф?
17. Назовите продукты, имеющие форму цилиндра.
18. Назовите предметы на кухне, имеющие форму прямоугольного параллелепипеда.
19. Назовите продукты питания, имеющие форму шара.
20. Уместится ли сок из пакета размером 6х4х10 в стакан емкостью 250 мл?

21. Пакет с соком емкостью 1 литр разделили поровну между четырьмя участниками завтрака. По сколько мл сока досталось каждому?
22. Какая каша содержит больше жидкости – рассыпчатая или размазня?
23. Тор разрезали на 12 равных частей и дали ребенку 2 куса. Какую часть торта он съел?
24. Что сервированном столе может иметь форму конуса?
25. Как налить половину кастрюли, не имея никаких измерительных инструментов?
26. Что является алгоритмом: рецепт или технология приготовления?
27. Какое тесто содержит больше жиров: песочное или слоеное?
28. Где больше углеводов: в яблоке или винограде?
29. Верно ли, что кукурузное масло содержит мало холестерина?
29. От какого слова произошел термин «трапеция»?
30. Сколько нужно влить воды к 100г сахара, чтобы получился 10-и процентный раствор?
31. Какую фигуру описывает ручка мясорубки при работе?
32. Два одинаковых стакана наполнены соком: один на $\frac{3}{4}$, другой на $\frac{4}{5}$. В каком стакане сока больше?
33. Где крахмала больше: в рисе или пшеничной крупе?
34. Назовите формы нарезки картофеля.

2). Верно или неверно?

1. Апельсин имеет форму круга.
2. Полки холодильника параллельны между собой.
3. Картофель содержит большое количество крахмала.
4. Блин имеет форму круга.
5. Спагетти в сыром виде – цилиндры.
6. Мясо при варке теряет свою массу.
7. Арбуз имеет форму сферы.
8. Рис при варке не разваривается.

9. Сито для просеивания муки может иметь форму цилиндра.
10. Сливочное масло имеет большую плотность чем сыр.
11. Температура подачи чая 100 градусов.
12. Торт не может иметь форму конуса.
13. В лимоне витамина С больше, чем в яблоках.
14. Крупа не может иметь форму шара.
15. Дуршлаг может иметь форму полусферы.