

## Пирожные

Задание 1 / 3




Прочитайте текст «Пирожные», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

К заседанию организационного комитета Надя решила подготовить диаграмму с результатами опроса и предложениями по покупке пирожных.

У неё получилось несколько вариантов диаграммы. Какой из них соответствует данным Таблицы 1?

Отметьте **один** верный вариант ответа.



Эклер – синий цвет   
Корзиночка – красный цвет   
Тирамису – зелёный цвет 

## ПИРОЖНЫЕ

Учащиеся 5 «А» класса решили устроить чаепитие с поздравлением победителей математической олимпиады. Они создали организационный комитет, распределили между собой поручения по подготовке торжественной части, конкурсов, чаепития. Надя отвечает за покупку пирожных. Она опросила учащихся своего класса и выяснила, какие пирожные из тех, которые продаются в кондитерской около школы, они предпочитают.



В опросе участвовали 24 человека – Надя и её одноклассники. Каждый дал один ответ на вопрос: «Какое из перечисленных пирожных ты любишь?» Результаты опроса Надя представила в таблице 1.

Таблица 1

Название пирожного	Сколько ребят выбрали
Эклер	4
Корзиночка	12
Тирамису	8

**Пирожные**

Задание 2 / 3

Прочитайте текст «Пирожные», расположенный справа, и рассмотрите данные таблицы 1. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

Надя посмотрела на результаты опроса своих одноклассников и сделала несколько выводов.

Какие из этих выводов верные?

Отметьте **все** верные варианты ответа.

- Мальчики 5 «А» предпочитают эклеры.
- Девочки выбирали эклеры в 2 раза чаще, чем мальчики выбирали тирамису.
- Эклеры или тирамису предпочитают 9 девочек.
- Большинство мальчиков предпочитают тирамису.
- Половина всех учащихся предпочитают корзиночки.

**ПИРОЖНЫЕ**

Одноклассники из организационного комитета предложили Наде уточнить результаты опроса: выяснить предпочтения мальчиков и девочек.

Надя составила таблицу 2.

Таблица 2

**Количество пирожных для праздника**

Название пирожного	Мальчики (количество пирожных)	Девочки (количество пирожных)	Всего пирожных
Эклеры	-	4	4
Корзиночки	7	5	12
Тирамису	2	6	8
Всего:	9	15	24

## Пирожные

Задание 3 / 3

Прочитайте текст «Пирожные», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

В кондитерской все пирожные положили в коробки трёх разных форм:  
эклеры – в коробки прямоугольной формы, каждая рассчитана на 5 штук;  
корзиночки – в коробки в форме цилиндра, каждая рассчитана на 8 штук;  
тирамису – в коробки в форме куба, каждая рассчитана на 4 штуки.

Сколько коробок с пирожными каждого вида упаковали в кондитерской?

Запишите свои ответы в виде чисел.



## ПИРОЖНЫЕ

На заседании оргкомитета было решено купить пирожных каждого вида в 3 раза больше, чем сделано выборов (см. таблицу 3).

Таблица 3

Название пирожного	Сколько ребят выбрали	Сколько решено купить
Эклер	4	12
Корзиночка	12	36
Тирамису	8	24