ВПР 7

Решу ВПР: анализ диаграмм, часть 5

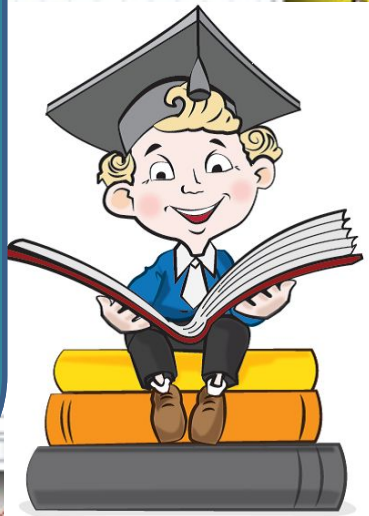
Иванова Нина Николаевна,
учитель математики
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми
2019

На диаграмме показаны результаты опроса. Сколько людей утвердительно ответило на вопрос, если известно, что в опросе принимало участие 200 человек?

1

1. Выясним, какую часть от общего числа опрошенных составляют те, кто ответил утвердительно:
100 – 69 – 17 = 14. Таким образом, 14% ответили утвердительно.
2. 14% от 200 составляет 28 человек. Таким образом, 28 человек ответили утвердительно.

Ответ: 28.



На диаграмме показаны отчет о тратах семьи за неделю. Определите, сколько было всего потрачено денег, если на развлечения было истрачено 4000 рублей?

2

1. Выясним, какую часть от затрат составляют траты на развлечения: 100 − 28 − 12 − 56 = 4. Таким образом, 4% составляют траты на развлечения.
2. Найдем ежемесячные затраты семьи: 4000 : 0,04 = 100000.

Ответ: 100000.

На диаграмме показан отчет о тратах семьи за неделю. Определите, сколько было всего потрачено денег, если на продукты было истрачено 23000 рублей?

3

1. Выясним, какую часть от затрат составляют траты на продукты: 100 − 22 − 10 − 22 = 46. Таким образом, 46% составляют траты на продукты.
2. Найдем ежемесячные затраты семьи: 23000 : 0,46 = 50000.

Ответ: 50000.

На диаграмме показано, сколько посетителей было в краеведческом музее в течение недели. Сколько детей побывало в музее в субботу и воскресенье в сумме?

4

За субботу и воскресенье побывало
110 + 90 = 200 детей.

Ответ: 200.

На диаграмме показано, сколько посетителей было в краеведческом музее в течение недели. Сколько детей побывало в музее в субботу и воскресенье в сумме?

5

За субботу и воскресенье побывало 90 + 80 = 170 детей.

Ответ: 170.

Источники:

https://www.tes.com/tesv2/files/styles/news_article_ml_x2/public/news-images/pixi17coll.png?itok=INHyVL5i
http://greencookstove.org/index_files/notebook.png
http://ta-ural.ru/upload/medialibrary/921/9210b347a483150f15a38a76b0364ece.png
https://st2.depositphotos.com/1763191/8496/v/950/depositphotos_84963188-stock-illustration-philippines-boy-pointing-a-finger.jpg
https://pedsovet.org/v3/upload/ckeditor/6/images/2018-01-10/1515593785_1017667375.jpg
https://agrotoursim.files.wordpress.com/2013/07/images-4.jpg
Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова
http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj
МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением
«Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.
Обучающая система Дмитрия Гущина *https://math7-vpr.sdamgia.ru/test?theme=7*
Шаблон авторский