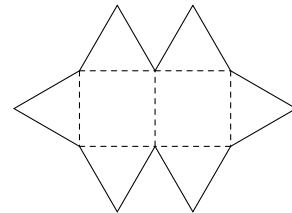


Устная олимпиада для 4 класса. 22 мая 2016 года.

Довывод

1. Если этот день не идет вслед за понедельником и не перед четвергом, а завтра не воскресенье и вчера было не воскресенье, а послезавтра будет не суббота и позавчера была не среда, то что это за день?

2. Лиза сшила прямоугольную салфетку из двух квадратов, а затем пришила к ней треугольники с равными сторонами (см. рисунок). Каков периметр новой салфетки, если периметр прямоугольной салфетки составлял 144 см?



3. Родéo – состязание ковбоев в скачках, ловле быка на лассó и в умении повалить быка. Из всех ковбоев, участвовавших в родео, 100 человек выступали в скачках, 80 – в ловле быка на лассо, а 60 пытались повалить быка. Каждый ковбой выступал либо в одном состязании, либо во всех трех. Известно, что во всех трех состязаниях выступили 20 ковбоев. Сколько всего ковбоев участвовало в родео?

4. У Малыша в шкафу стоят 5 банок малинового, 8 банок абрикосового, 10 банок вишневого и 25 банок клубничного варенья. Может ли Карлсон съесть все это варенье, если он хочет съедать две банки варенья в день, причем каждый день варенье должно быть двух разных сортов?

5. Пираты Тимур и Стасик играли в “Морской бой” на наклейки “Трансформеры”. Сначала Тимур проиграл половину своих наклеек (отдал Стасику). Потом Стасик проиграл половину своих наклеек (отдал Тимуру). И, наконец, Тимур снова проиграл Стасику половину оставшихся у него наклеек. В результате у Тимура оказалось 15 наклеек, а у Стасика – 33. Сколько наклеек было у каждого пирата до начала игры?

Устная олимпиада для 4 класса. 22 мая 2016 года.

Вывод

6. Чебурашка и Крокодил Гена зашли в “Столовую №1”, взяли себе гороховый суп, котлету с гречневой кашей, компот и отстояли очередь в кассу. Гена дал кассирше 90 копеек, а она в качестве сдачи вернула им столько денег, сколько на самом деле стоил обед. Чебурашка заметил, что кассирша дала им на четыре копейки меньше, чем нужно. Какую сдачу должна была дать Гене кассирша на самом деле?

7. Хулиган Вася, входя в кабинет математики, наступил на порожек и в наказание получил дополнительное домашнее задание:

“Найдите сумму: $12+23+34+45+56+67+78+89+910+1011+1112+1213+\dots+9899+99100$ ”.

Вася считал всю ночь и к утру получил ответ: 585 850. Докажите, что Вася ошибся.

8. Закрасьте на рисунке какую-нибудь одну клетку, а незакрашенную часть разрежьте по линиям сетки на две равные фигуры:

