

# Прикидка результата действий

## 5 класс



Выполнила учитель  
математики и физики  
МБОУ «ООШ № 98»  
Доманова Н.С

**Повторим  
правило  
округления  
натуральных  
чисел**



● **Выполните округление чисел:**

А) до сотен. Б) до десятков тысяч

●  $476\ 533 \approx$

●  $67\ 854 \approx$

●  $70\ 089 \approx$

●  $3\ 444\ 444 \approx$

●

●  $6\ 757\ 575 \approx$





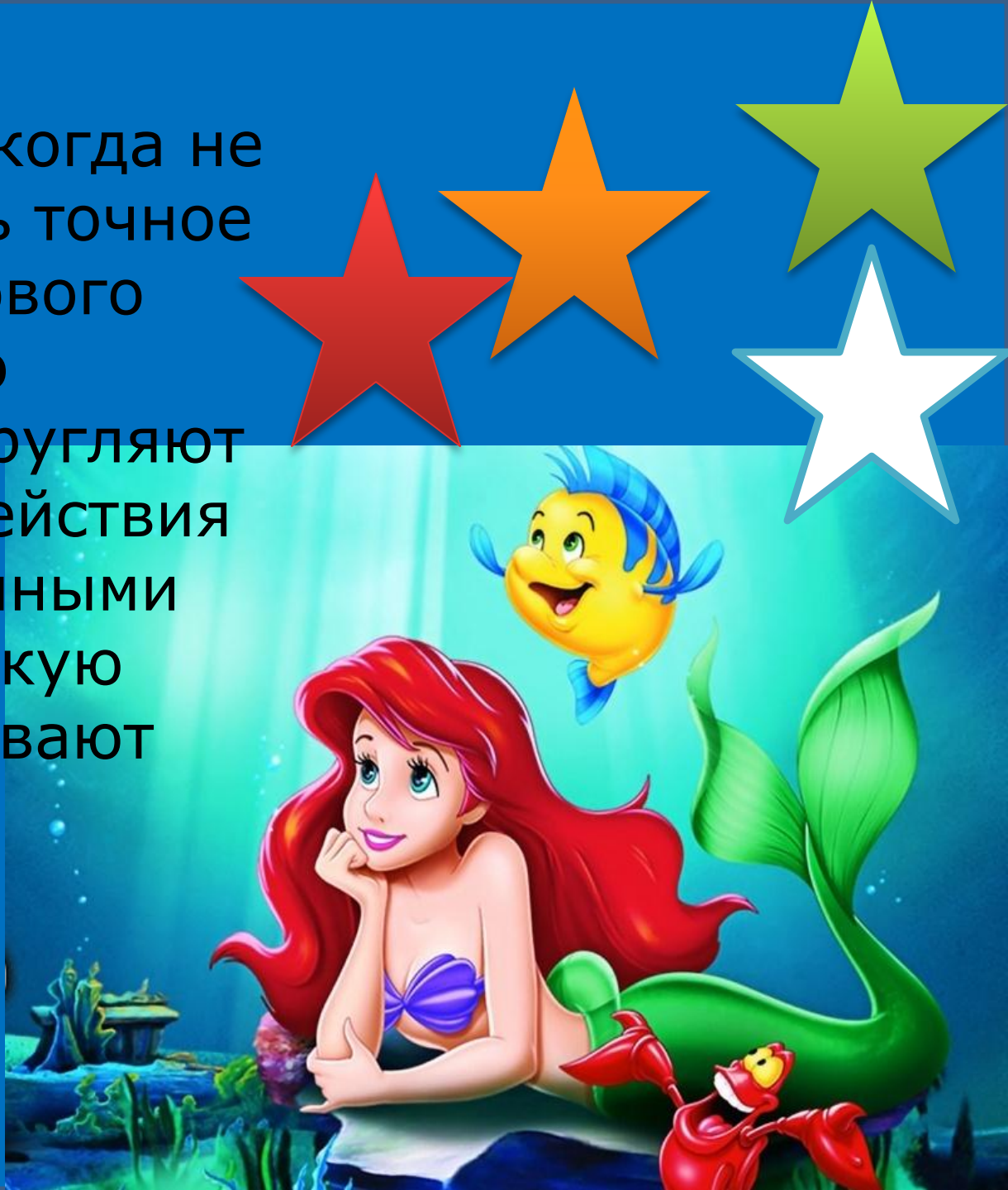
- В магазин к Микки Маусу пришла его знакомая Мини, которая решила купить 7 штук волшебных дудочек. Одна такая дудочка стоит 48 рублей. Мини заглянула в свой кошелёк и убедилась, что там лежит достаточно денег, чтобы сделать покупку. Как, по вашему мнению, считала Мини?

- 1 способ. Мини выполнила следующее действие :  $7 \bullet 48 = 336$  рублей. (Мини хорошо учится в школе)
- 2 способ. Число 7 округлим до десятков.  $7 \approx 10$ , а затем  $10 \bullet 48 = 480$  рублей. Возможно, у неё было около 500 рублей.
- 3 способ. До десятков округляем число  $48 \approx 50$ . Далее,  $7 \bullet 50 = 350$  рублей. Делаем вывод, что в кошельке было не менее 350 рублей.

**Как могла считать Мини.**

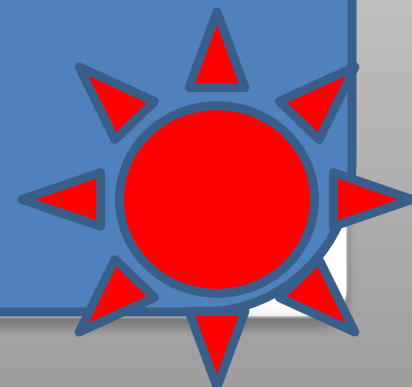


- В тех случаях, когда не требуется знать точное значение числового выражения, его компоненты округляют и выполняют действия с их приближёнными значениями. Такую операцию называют **ПРИКИДКА РЕЗУЛЬТАТА ДЕЙСТВИЙ.**



# Проверьте правильность вычислений.

●  $2876 \cdot 30 + 16798 \cdot 20 + 34524 \cdot 40 = 452360$



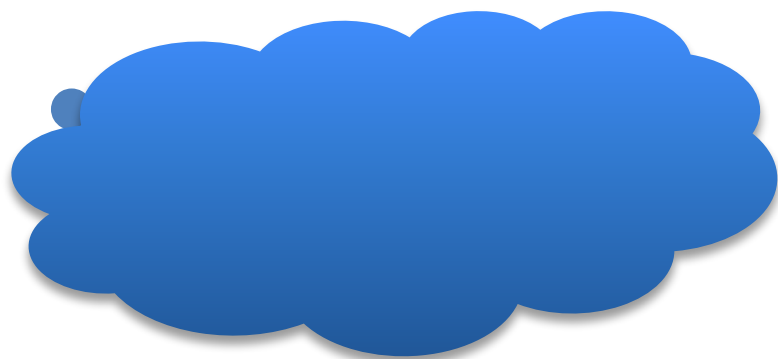
- Сможет ли чёрный котёнок выдержать Гаф - Гафа, если он в силах удержать на себе 15 кг?
- Белый – 3 кг 150 г
- Рыжий – 4 кг 780 г
- Гаф –Гаф – 3 кг 658г





# Мы идём в магазин!

- Хватит ли нам 500 рублей для покупки 13 кг капусты по цене 32 рубля 87 копеек?



# Решаем задания из учебника!

Стр. 49, № 154

Стр. 51, № 162 (А)



# Найди ошибки и исправь!

<b>x</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>250</b>	<b>120</b>
$x \cdot 2$	60	68	90	50	240
$x \cdot 2 + 42$	112	110	132	542	272



# Решите уравнения и проверь себя!

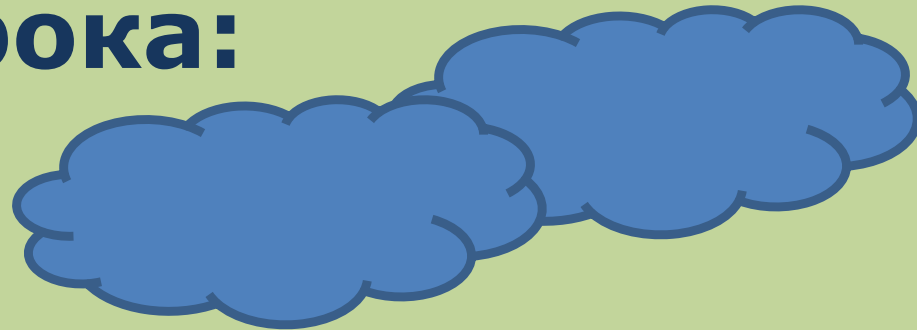
$$44 : \star + 3 = 11$$

$$12 + 24 : \star = 15$$

$$20 \bullet \star - 20 = 80$$



# Итог урока:

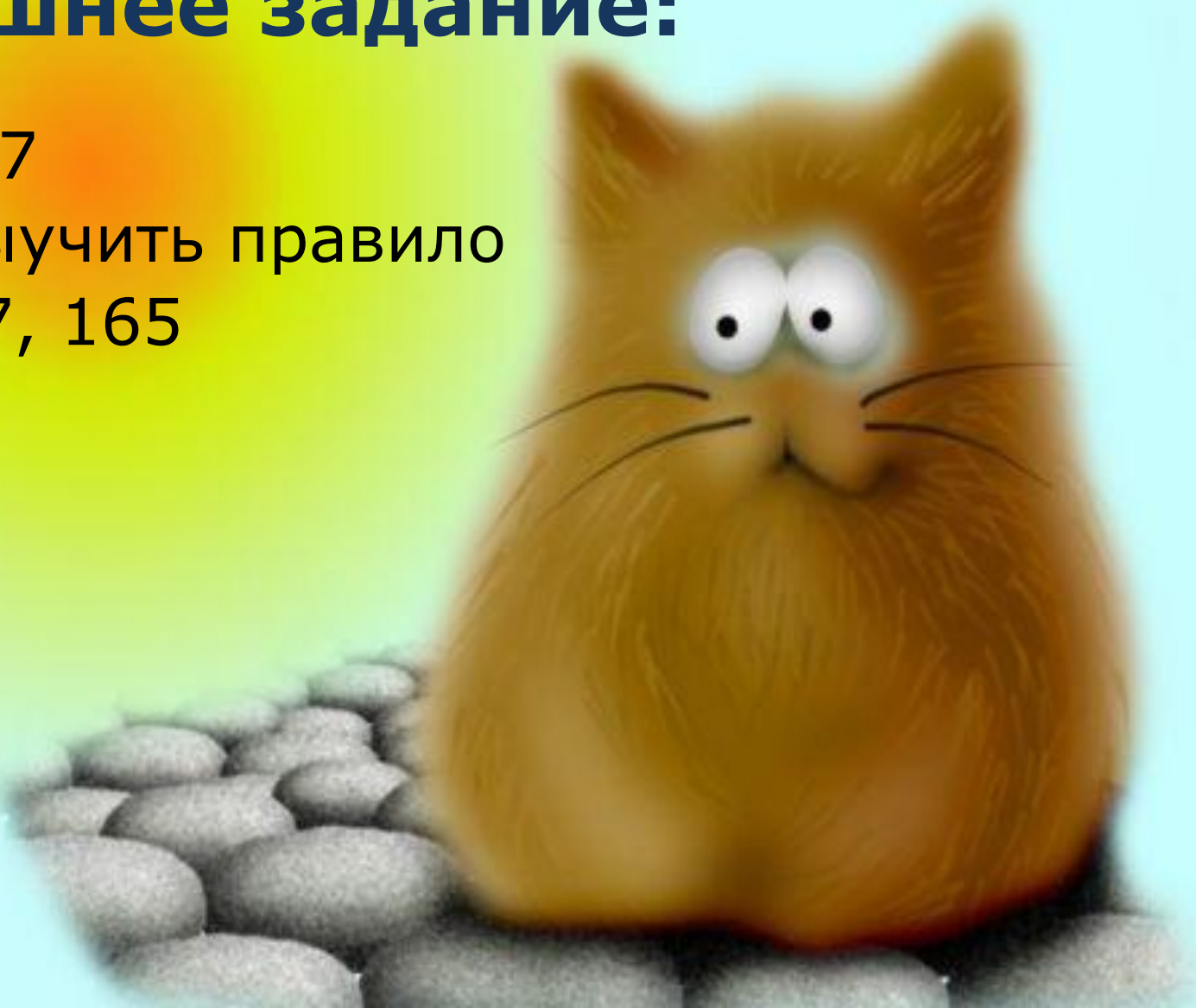


1. Что такое прикидка?
2. Где она применяется? В каких жизненных ситуациях?



# Домашнее задание:

- Стр. 47
- П.9 выучить правило
- № 157, 165



Все сегодня молодцы!  
Спасибо за урок!

