

Использование программы Калькулятор для вычисления

6 класс



Дорога урока

1. Проверка
домашнего
задания

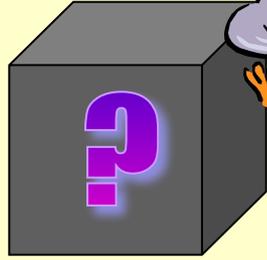
3. Разгадываем
секрет
чёрного
ящика

4. Решаем
примеры

5. Фокус

2. Что
такое
«Чёрный
ящик»

6. Подводим
итоги



Как мы оцениваем себя?

	Я работал очень хорошо и доволен собой
	Я могу работать лучше обещаю исправиться
	Я не доволен собой, работал плохо

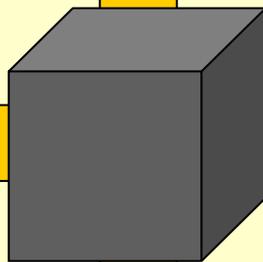
Проверим домашнее задание!



Проверка домашнего задания

№ вопроса	Правильный ответ
1	Нет
2	Да
3	Нет
4	Нет
5	Да

Где используется чёрный ящик?



Чёрный ящик «Буквоед»

ТОРТ

МОРС

ВОРОТА

РОТА

ВОРС



ТОР

МОР

ВОРОТ

РОТ

ВОР

Чёрный ящик «Буквоед»

ТОРТ

МАМА

ВОДА

ТРАП

ВОРС



РО

МА

ДО

АР

РО

Черный ящик в информатике



Закон Чёрного ящика.

Это тот секрет, по которому Чёрный ящик обрабатывает входящую информацию

Каков закон черного ящика?

10		5
28		14
14		7
2		1
18		9

4

8

16

:4

1

2

4

4

7

10

-2

2

5

8

1

6

7

+6

7

12

13

1

2

30

x5

5

10

15
0

15

55

17

60

Если число < 50,
то

$$\underline{\text{Число} * 43 + 15}$$

Если число > 50, то

$$\underline{(\text{число} - 47) * 13}$$

660

104

746

169

5

65

7

70

Если число < 50,
то

$$\underline{\text{Число} * 43 + 15}$$

Если число > 50, то

$$\underline{(\text{число} - 47) * 13}$$

230

234

316

299

Решение примеров

$$1*9=9$$

$$12*9=108$$

$$123*9=1107$$

$$1234*9=11106$$

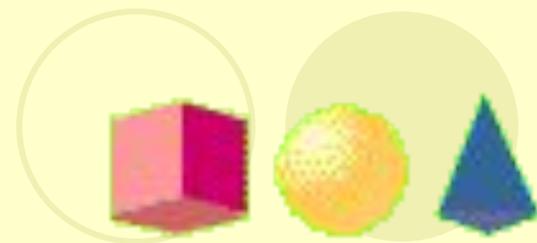
$$12345*9=111105$$

$$123456*9=1111104$$

$$1234567*9=11111103$$

$$12345678*9=111111102$$

Молодцы!



Вы сегодня

отлично поработали!