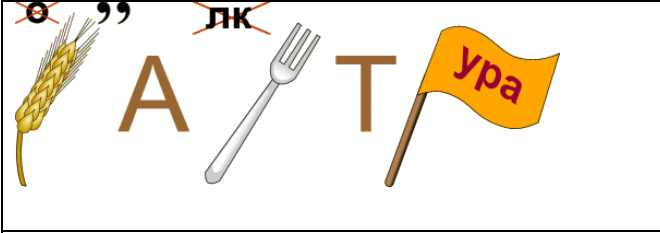
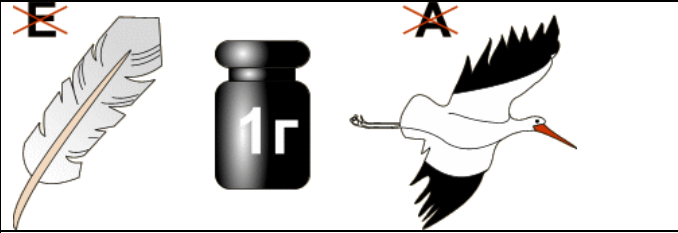
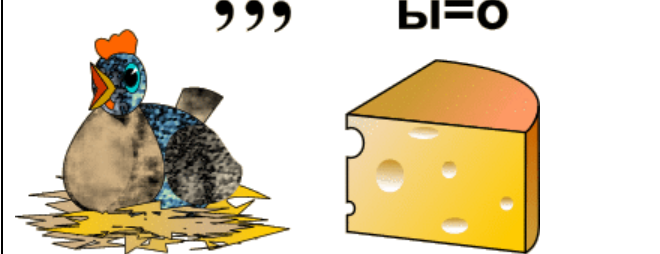
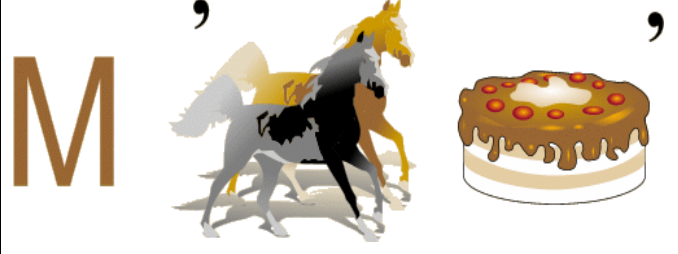


ИНФОРМАТИКА 4 КЛАСС.

1. Разгадай компьютерные ребусы:

	
ОТВЕТ: КЛАВИАТУРА	ОТВЕТ: ПРОГРАММИСТ
	
ОТВЕТ: КУРСОР	ОТВЕТ: МОНИТОР
	
ОТВЕТ: ИНТЕРНЕТ	ОТВЕТ: ДИСКОВОД

За каждый верно разгаданный ребус по 2 балла. Максимально 12 баллов.

2. Ответь на вопросы теста, выбрав один из вариантов ответа.

(Обведи букву правильного варианта ответа)

А) Какой клавишей отменяется (прекращается) ввод команды?

- 1) Esc
- 2) **Backspace**
- 3) Enter

Б) Эта клавиша перемещает курсор на определенную позицию вправо

- 1) Shift
- 2) **Tab**
- 3) Delete

В) Комбинация клавиш для перезагрузки компьютера без выключения питания — это:

- 1) Shift, Delete, Alt
- 2) **Ctrl, Alt, Delete**
- 3) Numlock, Esc, Delete

Г) Какой клавишей стирается символ слева от курсора?

- 1) Delete
- 2) Esc
- 3) **Backspace**

Д) Для печати заглавных букв вместе с буквенной клавишей необходимо держать нажатой клавишу

1) **Shift**

2) Esc

3) Delete

Е) Какой клавишей завершается ввод команды?

1) Backspace

2) Esc

3) **Enter**

За каждый верно отмеченный ответ – по 1 баллу. Максимально 6 баллов.

3. Сколько всего двузначных чисел, в записи которых нет цифры 2?

Решение. От 10 до 19 таких чисел 9. В числах от 30 до 39 – тоже 9. И так далее, заканчивая промежутком от 90 до 99. Всего таких промежутков 8. Следовательно, всего двузначных чисел, в записи которых нет цифры 2: $9 \times 8 = 72$.

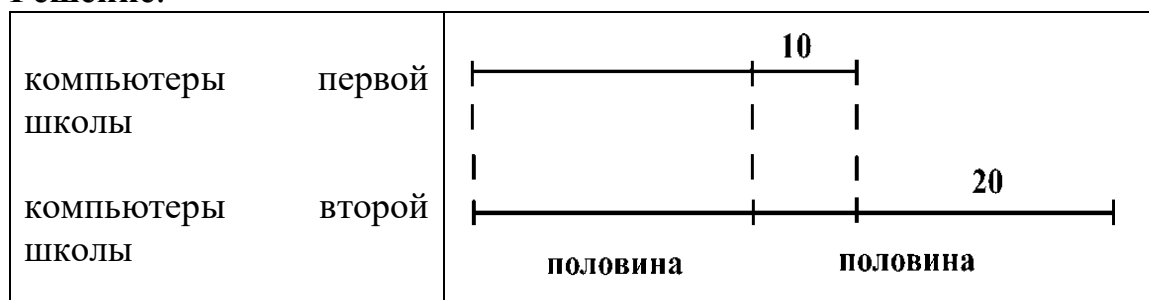
Ответ: 72 числа.

Если дан только ответ к задаче – 1 балл.

Если имеется грамотное решение, объяснение и ответ – 3 балла.

4. У двух учителей информатики из разных школ спросили: «Сколько всего компьютеров в ваших школах?» — «В нашей школе половина числа компьютеров, находящихся в другой школе, да еще 10», — ответил первый учитель. «А у меня в школе столько компьютеров, сколько у него, да еще 20», — сказал второй учитель. Сколько же компьютеров было в двух школах?

Решение.



По схеме видно, что половина количества компьютеров второго учителя составляет $10 + 20 = 30$ (компьютеров), следовательно, всего у второго учителя $30 \times 2 = 60$ (комп.). У первого учителя $30 + 10 = 40$ (комп.).

Всего у них $60 + 40 = 100$ (комп.).

Ответ: в двух школах 100 компьютеров.

Если дан только ответ к задаче – 1 балл.

Если имеется грамотное решение и ответ к задаче – 4 балла.

Максимально 4 балла.

5. Марат Каримович старше своего сына Ильдара в 4 раза. В прошлом году Ильдар был на 24 года младше своего отца. Сколько лет Марату Каримовичу и сколько лет Ильдару.

Решение:

Разница в возрасте всегда остается постоянной. Если в прошлом году Ильдар был младше Марата Каримовича на 24 года, значит и в этом году разница та же. Возраст Ильдара – 1 часть, возраст Марата Каримовича составляет 4 части. Разница в возрасте $4-1=3$ части.

Одна часть: $24:3=8$ лет – возраст Ильдара

$24+8=32$ года Марату Каримовичу.

Ответ: Ильдару 8 лет, Марату Каримовичу 32 года.

Если дан только ответ к задаче – 1 балл.

Если имеется грамотное решение и ответ к задаче – 4 балла.

Максимально 4 балла.

Задания	1	2	3	4	5	всего
баллы	12	6	3	4	4	29

ВНИМАНИЕ:

ЗАДАЧИ РЕШЕННЫЕ ЧАСТИЧНО (НА ПОЛОВИНУ) ОЦЕНИВАЮТСЯ В 0 БАЛЛОВ!