

# «Умники и умницы»



# 1 конкурс. Математическая разминка

10. Что тяжелее :  
килограмм сена или  
килограмм железа?

~~600 КГ~~  
~~20 КГ~~  
будничная жизнь



## 2 конкурс. Расшифровать ребусы

**ИНТЕРНЕТ**



## 2 конкурс. Расшифровать ребусы

**ПРОГРАММИСТ**



## 3 конкурс. Расшифровать ребусы

**МЕ100**

**МЕСТО**

**ЗБУНА**

**Трибуна**

**И100РИЯ**

**История**

**40А**

**Сорока**



## 4 конкурс. Весёлый счёт

1.  $57 \cdot 149 + 51 \cdot 57 - 11399$  = 1

2.  $231 \cdot 42 - 42 \cdot 131 - 4198$  = 2

3.  $39 \cdot 127 + 173 \cdot 39 - 11697$  = 3

4.  $121 \cdot 35 - 35 \cdot 21 - 3496$  = 4

5.  $63 \cdot 79 + 21 \cdot 63 - 6295$  = 5



## 5 конкурс. Клавиатурный

1. Для записи заглавных букв и знаков над цифрами
2. Для перехода на новую строку  
**Enter**
3. Удаление символа слева от курсора  
**Back**
4. Удаление символа справа от курсора  
**— — —**
5. Печать только заглавных букв  
**Capslock**



**6. Перевод курсора в начало строки**

**Home**

**7. Перевод курсора в конец строки**

**End**

**8. Выход из текущего режима**

**E**





## 6 конкурс. Блицтурнир

$$1) 14 + (36 \cdot 18 - 522 : 87) - 21 = 635$$

$$2) 23 + (468 : 78 + 46 \cdot 24) - 157 = 976$$

$$3) 43 + (19 \cdot 28 - 377 : 29) - 37 = 525$$

$$4) 18 + (224 : 16 + 37 \cdot 23) - 119 = 764$$



7 конкурс. Пантомима

**«Двоечник у  
доски»**



# Конкурс для болельщиков «Найди ошибки»

1.  $3+12=15$

2.  $13+3=10$

3.  $16-9=7$

4.  $12-6=6$

5.  $15+5=10$

6.  $25 \cdot 1=1$

7.  $16 \cdot 5=70$

8.  $17+7=23$

9.  $14-8=6$

1.  $18:3=7$

2.  $36+17=43$

3.  $26-9=15$

4.  $6+15=21$

5.  $16 \cdot 4=64$

6.  $1005:5=21$

7.  $100:1=10$

8.  $5+13=18$

9.  $109:0=0$



# 7 конкурс. Пантомима

## «Двоечник у доски»



# 8 конкурс. Математический футбол

Применяя знаки действий,  
запишите число 1 тремя  
двойками.  
НУГАХ!

~~Сумма  $0*1*2*3*4*5*6*7*8*9=0$ .~~  
~~Когда делитель равен 1,~~  
~~2 от 12 делится на 2 и 6~~  
~~одному~~



# 9 конкурс. Решите кроссворд «Математика»

		М	И	Л	Л	И	О	Н				
П	Р	А	В	И	Л	О						
		Т	Р	Е	У	Г	О	Л	Ь	Н	И	К
	Д	Е	Л	Е	Н	И	Е					
		М	Е	Т	Р							
У	Р	А	В	Н	Е	Н	И	Е				
		Т	О	Ч	К	А						
	Ц	И	Р	К	У	Л	Ь					
		К	В	А	Д	Р	А	Т				
Ш	К	А	Л	А								

79  
101. Вспомогательная  
сумма  
двух смежных  
углов равна  
180 градусам  
каждый из  
них равен  
одному из  
остальных  
углов  
прямого  
угла



## Загадки для болельщиков

Что за чудо агрегат  
Может делать всё подряд –  
Петь, играть, читать, считать,  
Самым лучшим другом стать?

**КОМПЬЮТЕР**



## Загадки для болельщиков

То-то радость, то-то смех:  
На бумаге, без огрех,  
Из какой коробки лезет  
Текст на удивленье всех?

**ПРИНТЕР**





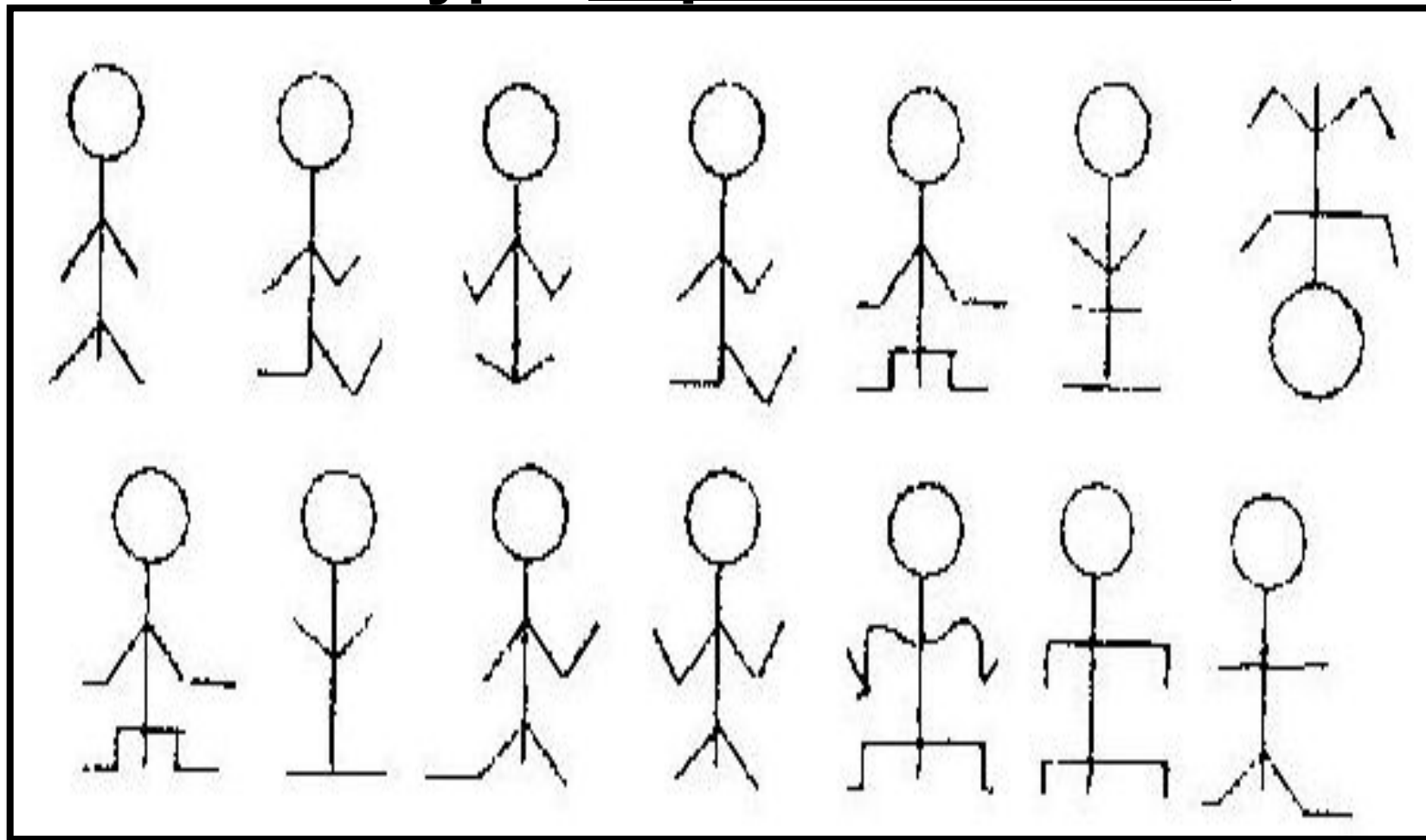
## Загадки для болельщиков

По ковру зверёк бежит,  
То замрёт, то закружит,  
Коврика не покидает,  
Что за зверь, кто угадает?

**МЫШКА**



# 10 конкурс. Странное письмо



Ответ:

**До новых встреч!**



**Источники:**

1. Математика 5 класс, И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович

2. <http://festival.1september.ru/articles/596790/>

3. *school11.tomsk.ru/files/img/file/razr/2/plInf.docx*

■ ■ ■

