

Прикладная математика, 4 класс

Новогодняя игра

Занятие 16

1 этап «Измерительные единицы» (слайды 2 – 10)

1. В какой строке записаны только единицы измерения длины?
 - а) см, мм, дм, кг
 - б) км, м, мм, см
 - в) дм, км, мм, см²
 - г) кг, т, км, мм

2. Какой знак нужно вписать, чтобы получилось правильное выражение
3 часа 3 минут ... 145 минут?
 - а) равно
 - б) больше
 - в) меньше

3. Какая запись верна?
 - а) 9м 4см = 94см;
 - б) 9т 4кг = 904кг;
 - в) 9ц 4 кг = 9004 кг ;
 - г) 9дм 4см = 94 см;

4. В каком ряду величины расположены в порядке убывания?
 - а) 30000м; 3020м; 3км 2м; 203м
 - б) 30000м; 203м; 3км 2м; 3020м
 - в) 3км 2м; 203м; 30000м; 3020м
 - г) 203м; 3020м; 3км 2м; 30000м

2 этап «Задачи-удачи» (слайды 11 – 21)

1. Гусь весит 9 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?
2. Лестница состоит из 7 ступенек. Какая ступенька находится на середине?
3. В комнате 4 угла. В каждом углу сидела кошка, напротив каждой кошки – 3 кошки. Сколько кошек находилось в комнате?
4. Два товарища шли в школу во вторую смену. Они встретили трех товарищей- учащихся первой смены. Сколько всех товарищей шло в школу?

5. На новогодней елке дети спросили Деда Мороза, сколько ему лет. «А вот отгадайте сами: если утроить наименьшее четырехзначное число и из полученного произведения вычесть 977, то полученное число будет ответом на ваш вопрос». Сколько же лет исполнилось Дед Морозу?

3 этап «Геометрическое комбо» (слайды 22 – 30)

1. Какой участок имеет большую ограду: прямоугольный со сторонами 5 м и 6 м? или квадратный со стороной 6 м?

2. Сумма длин сторон квадрата 40 см. Чему равна длина каждой его стороны?

3. Из десяти кусочков соберите круг.

Каждой команде раздаются заранее подготовленные заготовки.

4. Посчитайте, сколько квадратов изображено на рисунке 1.

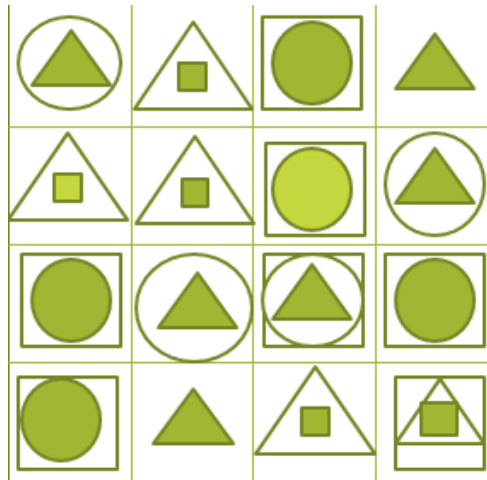
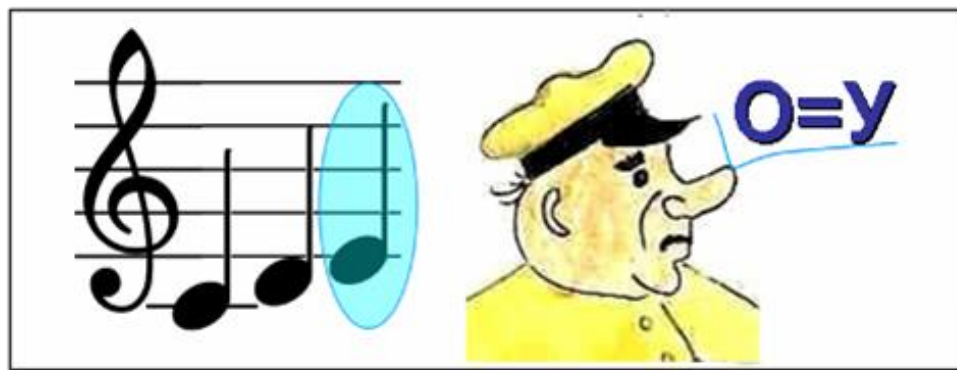


Рисунок 1

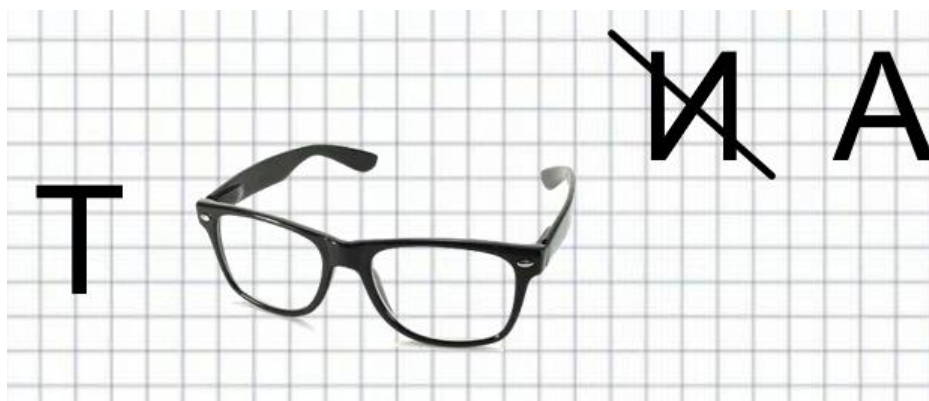
5. Какую геометрическую фигуру носят на голове мужчины?

4 этап «Рэмбусы» (слайды 31 – 41)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»



Источник: Танабаш Л.Н., Сборник заданий «Занимательная математика»