



Красная роза – отличное настроение, 100% готовность к уроку



galaxie.ru

Желтая роза – хорошее настроение



Синяя роза – не очень хорошее настроение, повышенная тревожность

Вычислите :

$$A) 347 - (142 + 147) = \cancel{347} - 147 - 142 =$$

$$B) 645 + 247 + 355 = \cancel{645} + 355 + 247 =$$

$$B) (649 + 186) - 539 = \cancel{649} - 539 + 186 =$$

$$Г) 864 - 147 - 353 = \cancel{864} - (147 + 353) =$$

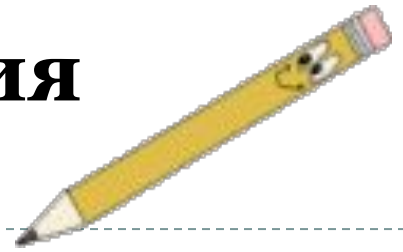
$$Д) (394 + x) - 194 = ?$$



01.11.2015

Числовые и буквенные выражения

Таблица целеполагания



Числовые и буквенные выражения

	Знаю	Умею	Не знаю	Хочу знать	Хочу научиться
Что такое выражение	+				
Понятие значение выражения			+	+	
Понятие числового выражения			+	+	
Понятие буквенного выражения			+	+	
Основные арифметические действия	+				
Решать задачи по теме «Числовые и буквенные выражения»					+



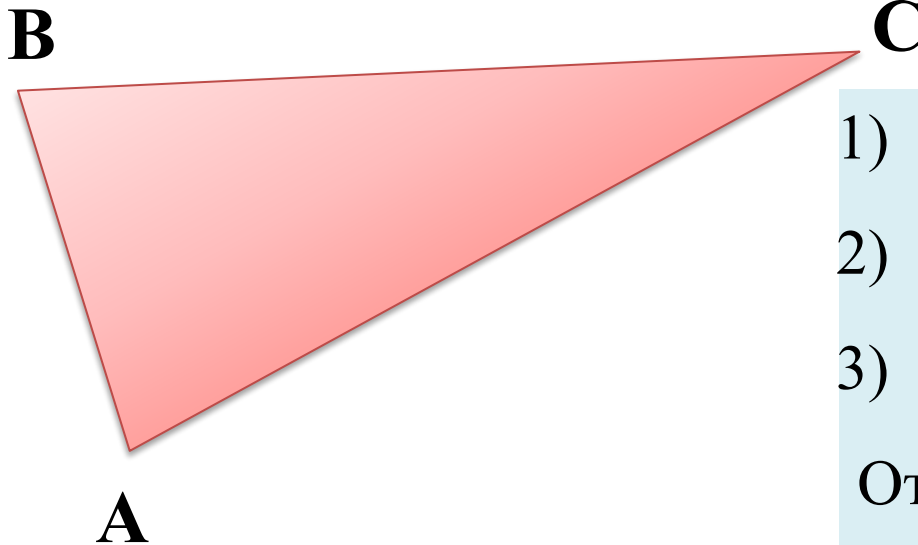
Зачем мне
выражения
содержащие
буквы?
Я люблю работать
с числами!

```
159     </tr>
160   </table>
161 </div>
162 </div>
163 </body>
164 <script type="text/javascript">
165 <!--
166 var currentImage = "bigmage1";
167 var pages = Math.ceil(photos.length / 5);
168 updatePages();
169 updateAllImages();
170 // document.getElementById("bigmage0") src = "images/wieksze/ + photo[page * 5];
171 // document.getElementById("bigmage0").style.display = "";
172 changePhotoDescription( "1" );
173
174 function updatePages() {
175   var j = 0;
176
177   var html = '<table style="width: 330px;" cellspacing="0" cellpadding="0" border="0">';
178   if ( page != 0 ) {
179     html = html + '<a href="#" onclick="page=0; updatePages(); updateAllImages;">';
180     html = html + '<td style="text-align: center;">
```



Задача

Сторона АВ равна 18 см, сторона ВС – 220 мм. АС больше АВ на 2 см. Найдите периметр треугольника.



Решение

1) $220 \text{ мм} = 22 \text{ см}$

2) $AC = 18 + 2$

3) $P = 18 + 22 + (18 + 2) = 60 \text{ (см)}$

Ответ: 60 см — числовое выражение

Значение числового
выражения





Определение

Числовое выражение – это ...

любая запись из чисел, знаков арифметических действий и скобок.

$$18 + 22 + (18 + 2n)$$

Буквенное выражение

Буквенное выражение – это ...

выражение, содержащее буквы

Математическое лото

$a+138$, при $a = 42$ 180	$b - 39$, при $b = 79$ 40	$K - 107$, при $k = 238$ 131
$P+14$, при $p = 56$ 70	$c+26$, при $c= 308$ 334	$d+111$, при $d = 39$ 150

Ключ

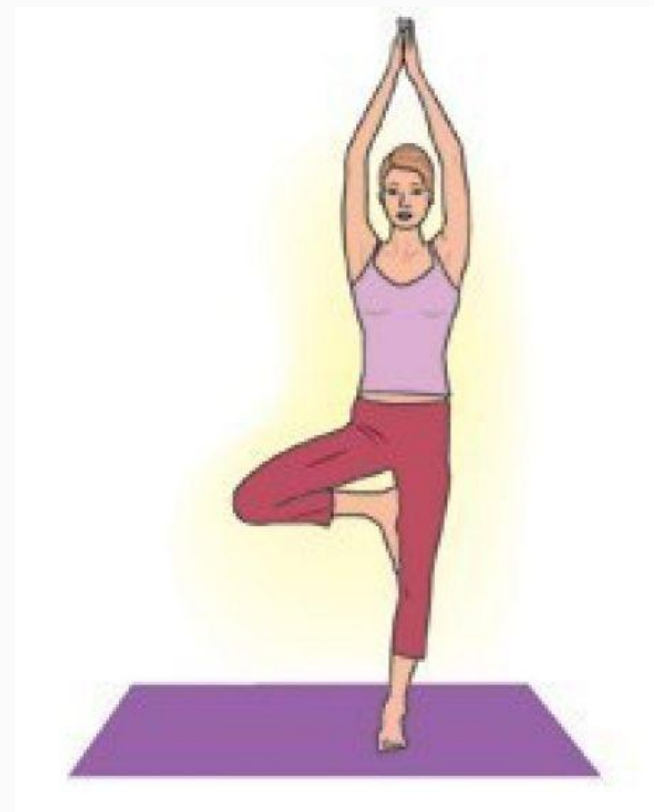
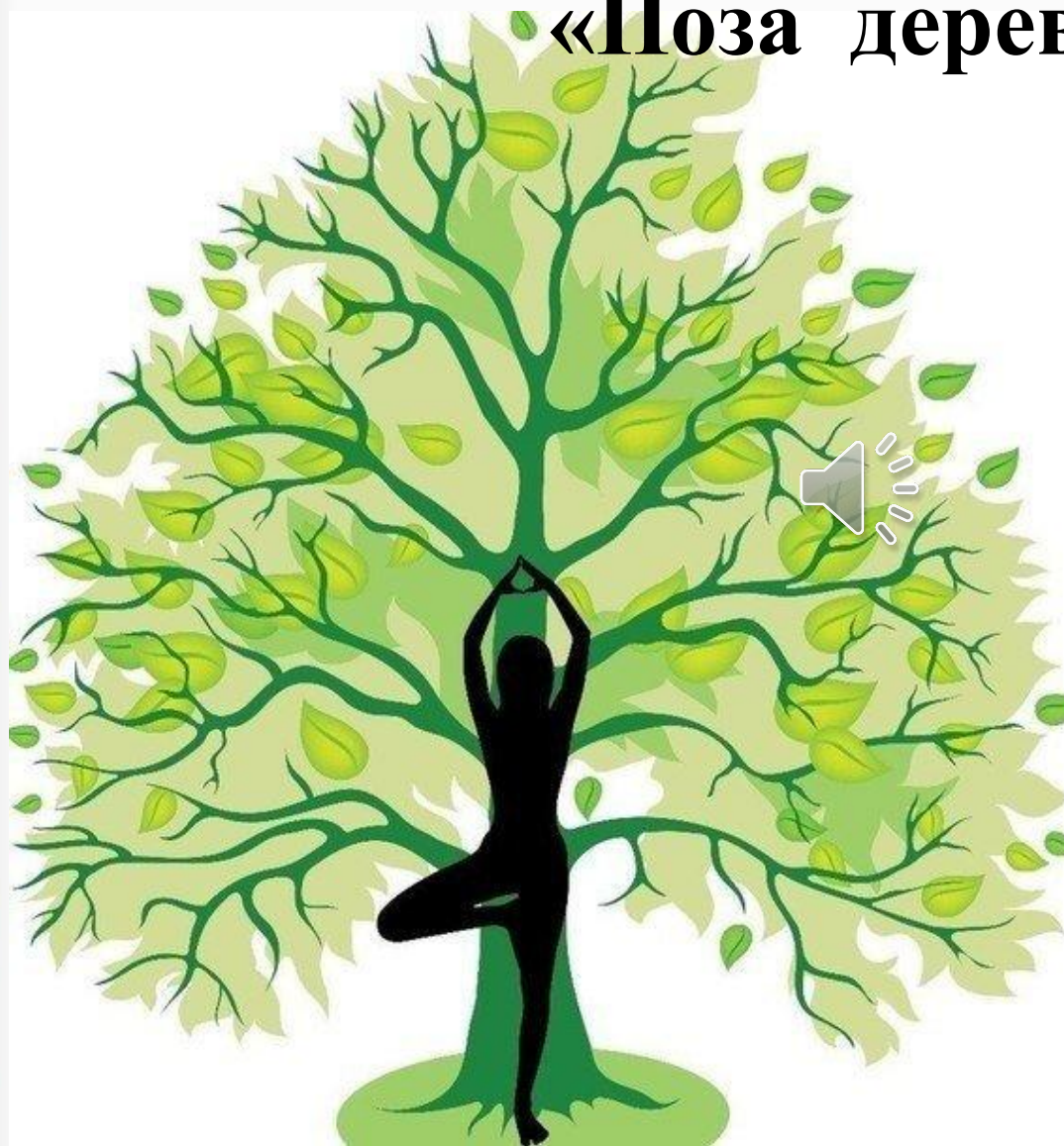


Икебана - традиционное японское искусство аранжировки; создание композиций из срезанных цветов, побегов в специальных сосудах и размещение их в интерьере.



Физкультминутка

«Поза дерева»



Практическое задание

Охотник Акахико всегда берет с собой на охоту собаку Сикоку, которая загоняет для него зверя. Для того, чтобы загнать зайца-беляка, Сикоку должна пробежать 8 км, чтобы загнать енотовидную собаку – 15 км, лисицу – 10 км. За январь Акахико добыл 5 зайцев и 1 енотовидную собаку, за февраль – 8 зайцев, 2 енотовидных собак и двух лисиц, за март – 4 енотовидных собак, 3 лисиц и 5 зайцев.

Сикоку – это охотничья порода собак в Японии, которая и сейчас находится на пике своей популярности. И именно сейчас в Японии добываются собаки этой породы востребованности в пределах родины.

1. **Сколько зайцев, енотовидных собак и лисиц добывает Акахико за январь, февраль, март. 5 зайцев, 2 енотовидных собак и 4 лисицы.**

<http://www.minepets.ru/sobaki/porody/shikoku.php>

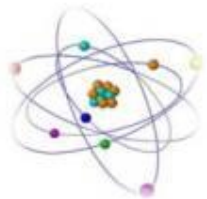
Красная роза – отлично разобрался с новым материалом, ставлю себе за урок «5»



Зеленая роза – хорошо усвоил новый материал, ставлю себе твердую «4»



Синяя роза – недостаточно разобрался с новым материалом



Домашнее задание

1) П.8 (рассмотреть примеры)

2) Творческое задание: придумать задачу и написать выражение для её решения.

2) №328 (а, г)

Список использованной литературы:

1. *Математика, 5 класс. Теория, методика, практика преподавания по новым стандартам – издательство «Учитель, 2015».*
2. *Цифровой образовательный ресурс «Флеш иллюстрации к учебнику Н.Я. Виленкина «Математика». 5 класс».*
3. <http://portal2011.com/master-klass-sovremennyj-urok-v-nachalnoj-shkole-v-svete-trebovanij-fgos>.
4. *Компетентностно - ориентированные задания для 5-6 классов. Казанцева Лидия Петровна учитель математики МБОУ «Лицей №136».*
5. <http://fgos-matematic.ucoz.ru/>

