**Упражнения по теме «Деление понятий и классификация»**

1.1. Определите, в каких случаях имеет место логическое деление, а в каких — физическое:

а) Животные делятся на позвоночных и беспозвоночных.

б) Год делится на 12 месяцев.

в) Углы делятся на острые, прямые, тупые.

г) Дома делятся на одноэтажные и многоэтажные.

д) Университет делится на факультеты.

е) Земной шар делится на Западное и Восточное полушария.

ж) Формами обучения в вузе являются дневная, вечерняя и заочная.

з) Метр делится на сантиметры.

1.2. Определите основания деления:

а) Треугольники бывают прямоугольные, остроугольные и тупоугольные.

б) Преступления делятся на умышленные и неосторожные.

в) Понятия делятся на общие, единичные и пустые.

г) Натуральные числа делятся на четные и нечетные.

д) История человечества делится на древнюю, средневековую,

новую и новейшую.

е) Нормы права бывают предписывающие и запрещающие. ж) Различают такие виды доверенностей: разовые, специальные и общие.

з) Предложения делятся на повествовательные, вопросительные и побудительные.

1.3. Произведите деление следующих понятий, укажите основание деления:

Человек. Море. История. Наука. Дерево. Книга. Город. Преступление. Хищение. Периодическое издание.

2.1. Определите, соблюдены ли правила деления, и если нет, какие ошибки допущены в следующих примерах:

Государства делятся на монархические, республиканские и демократические.

Феодальная монархия делится на раннефеодальную монархию, монархию периода феодальной раздробленности, сословную монархию и абсолютную монархию.

Во Франции конца XVIII века имелись следующие сословия: духовенство, дворянство и буржуазия.

Республики бывают рабовладельческие, феодальные, президентские и парламентарные.

Треугольники бывают равнобедренные, разносторонние и равносторонние.

Договоры делятся на устные, письменные и безвозмездные. Леса делятся на лиственные и хвойные.

Животные делятся на хищников, травоядных, всеядных и млекопитающих.

Параллелограммы делятся на прямоугольники, ромбы и непрямоугольные неравносторонние параллелограммы. Люди делятся на мужчин, женщин и детей. Предложения бывают распространенные, нераспространенные, сложносочиненные, сложноподчиненные.

3.1. Постройте классификацию следующих понятий: Треугольник. Книга. Преступление.

3.2. Постройте классификацию из перечисленных понятий:

а) Католичество, махаяна, христианство, ислам, хинаяна, протестанство, мировая религия, суннизм, православие, шиизм, буддизм.

б) Эпическое произведение, лирическое стихотворение, комедия, роман, трагедия, литературное произведение, эпическая поэма, лирическое произведение, песня, драма, рассказ, лирическая поэма, эпопея, театральное произведение, повесть.

в) Параллелограмм, непрямоугольный ромб, четырехугольник, непараллелограмм, непрямоугольный неравносторонний параллелограмм, прямоугольник, квадрат, непрямоугольный параллелограмм, неравносторонний прямоугольник, трапеция с двумя непараллельными сторонами, не трапеция.

3.3. Постройте классификацию треугольников, применяя следующие основания деления: 1) величина наибольшего угла в треугольнике; 2) наличие хотя бы двух равных сторон; 3) наличие трех равных сторон.

При подготовке этой работы были использованы материалы с сайта http://www.studentu.ru