**1.Если согласны, они ставят знак +, если нет – знак -.**

1. Время можно измерить шагами.

2. Время можно взвесить.

3. Год начинается с января.

4. Год заканчивается ноябрём.

5. Осенние месяцы: сентябрь, октябрь, ноябрь.

6. 1 марта – начало весны.

7. 1 января – начало зимы.

8. 3 месяца – ½ часть года.

9. В неделе 7 дней.

10. Лето длится 62 дня.

**2.** В данном тексте отметьте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«V» – знаю** | **«+» – новое** | **«?» – вопросы** |

 Известно, что время нельзя измерить шагами, линейкой, локтями или взвесить его.

 Перед древним человеком встала настоящая проблема, и решил он ее с помощью самой природой. Человек понял, что солнце и звезды могут помочь ему в этом, но по ним можно было измерить только небольшие промежутки времени. Однако люди развивались, им нужно было заранее знать, когда наступят холода, когда созреют в лесу ягоды, верно определить сроки посева и ухода за посевами. Многие поколения наблюдали за изменениями в природе: увеличением и уменьшением дней зимой и летом. Наконец, была установлена естественная единица времени – год.

 Потом человек обратил внимание на ночное светило – Луну. Этот спутник земли постоянно меняет свой вид. Её можно увидеть полной, овальной, серпом. Люди сосчитали, что от одного полнолуния, до другого проходит почти 30 суток. Это и определило число дней в календарном месяце. А в году таких промежутков 12.

 Ученые выяснили, что ещё за 4 тысячи лет до нашей эры звездочеты, жившие в Вавилоне, наблюдали за небесными светилами. И они уже определили ещё одну природную меру времени – сутки. Сутки – это время от одного восхода солнца, до другого. Именно за сутки земля осуществляет полный оборот вокруг своей оси.

С развитием производства, торговли человеку нужно было разбить сутки на более мелкие промежутки времени. Вавилонские мудрецы решили разделить сутки на 24 части. Подобное деление перешло в Индию и в страны Европы и сохранилось в первоначальном виде до наших дней.

**3. Исправь ошибки**

29 ч.=1сут.5ч. 12 ч. > 1 cут.

1сут.16ч. = 30ч. 3 сут. < 70ч.

1 сут. =24 нед. 48 ч. < 2 сут.

**4.Реши задачу**

 Первое рыбачье судно было в море 4 суток, а второе – 3 суток. На сколько часов больше было в море первое судно, чем второе?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** **Работа с карточками.**

**Соедини стрелками карточки, на которых указаны одинаковые промежутки времени**

|  |  |
| --- | --- |
| Один год | 30 часов |
| Четверть года | 17 месяцев |
| Одна третья часть года | 12месяцев |
| Один год и 5 месяцев | 24 часа |
| Одни сутки | 4 месяца |
| Одна восьмая часть суток | 4 часа |
| Одна шестая часть суток | 3 месяца |
| Одни сутки и шесть часов | 3 часа |

**5. Составьте кластер**