**Разминка**

**1.**

В автобусе ехало 50 человек. На остановке 7человек вошли, а 3 вышли; на следующей вошел 1, а вышли 4; на следующей 5 вошли, 4 – вышли; на следующей вышли 15, вошли – 2. Сколько остановок сделал автобус? *(Пять).*

**2.**

Две дочери, две матери, и бабушка с внучкой.Сколько всех? *(Трое).*

**3.**

Брату 13 лет, а сестре 6. Сколько лет будет сестре, когда брату исполнится 18? *(Одиннадцать).*

**4.**

Четверо играли в домино 4 часа. Сколько времени играл каждый из участников? *(4 часа).*

**5.**

У причала стоит корабль, с которого свисает веревочная лестница. От воды до нижней ступеньки15 см, и между ступеньками по 15 см. Начался прилив.Через сколько минут вода достигнет 3 ступеньку,если за минуту она поднимается на 10 см? *(Никогда,т.к. лестница поднимается вместе с кораблем).*

**6.**

Экипаж, запряженный тройкой лошадей,преодолел за 1 час 15 км. С какой скоростью бежала каждая лошадь? *(15 км/ч).*

**7.**

Какой знак надо поставить между 2 и 3 чтобы получить число больше 2, но меньше 3? *(Запятую)*

**ЛОГОГРИФЫ**

В первой части логогрифа надо догадаться, о каком слове говорится. Затем в отгаданное слово вставить добавочно одну или две буквы и получить новое слово.

**1.** Арифметический я знак,
В задачнике найдешь меня
Во многих строчках,
Лишь “О” ты вставишь,
Зная как , и я – географическая точка. *(Плюс-полюс).*

**2.** Я – цифра меньше 10,
Меня тебе легко найти.
Но если букве “Я”
Прикажешь рядом встать:
Я – все: отец, и ты, и дедушка, и мать! *(Семь –семья).*

**3.** Я – пространственное тело,
И не сложен я с натуры,
Если ж вставить “Л” умело,
Стану домом я культуры. *(Куб – клуб).*

**4.** Я – высокая скала,
Если в слове буква “А”,
Если “А” на “Б” меняем,
То верблюда вспоминаем. *(Гора – горб).*

**5.** Он – грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки,
А заменишь “У” на “О” –
Будет круглое число. *(Сурок – сорок).*

**6.** Мой первый слог найдешь тогда,
Когда в котле кипит вода,
Местоименье – слог второй,
А в целом – столик школьный твой. *(Пар+та=парта).*

**ВОЛШЕБНОЕ СЛОВО**

Составить как можно больше слов из букв слова“ТРЕУГОЛЬНИК” (е=ё).

*(Рог, руль, толь, рот, кит, горн, уголь, урон,китель, кулон, грек, луг, угол, лот, тор, кон, нуль,уклон, укол, лектор, кретин, тенор, тур, гол, тол,корень, рок, укор, лето, утро, игрек, орел, турне,тир, роль, трель, тон, кот, лень, тело, итог, ролик,кино, раут, гик, ель, тик, олень, кол, енот, трек,ток, куль, крот, лук, гель, лён, урок, корь, лорнет,турок, и т.д.)*