**Веселая разминка:**

* На столе стояли 3 стакана с вишней. Оксана съела один стакан вишни. Сколько стаканов осталось?
* Зажгли 7 свечей, 2 из них погасли. Сколько свечей осталось?
* В клетке находятся 3 кролика. Три девочки попросили дать им по одному кролику. Каждой из них дали кролика. И все же в клетке остался один кролик. Как могло так случиться?
* В классе, где шел урок, находилось 20 человек. Из них 10 девочек. Сколько в классе находилось мальчиков?

**Задача 1:** Оля, Таня, Юля и Ира варили варенье. Две девочки варили его из смородины, две девочки – из крыжовника. Таня и Ира варили варенье из разных ягод. Ира и Оля тоже варили его из разных ягод. Ира варила варенье из крыжовника. Из каких ягод варила варенье каждая девочка?

**Задача 2:** «Блиц- игра». Необходимо за 5 минут решить, как можно больше задач.

1. Мама купила 4 шара красного и голубого цветов. Красных шаров было больше, чем голубых. Сколько шаров какого цвета купила мама?
2. У сестер Юли и Тони было три платка; один розовый и два голубых. Увидев на юле один из этих платков, тоня поняла, что она может надеть только голубой платок. Какой платок был на Юле?
3. Ученик собирался на вечер, когда погас свет в комнате, где в ящике шкафа лежали его коричневые и синие носки. Какое наименьшее число носков он должен взять из ящика, чтобы обеспечить себя парой одного цвета?

**Задача 3:** «Волк, коза и капуста». На берегу реки стоит крестьянин с лодкой, а рядом с ним находятся волк, коза и капуста. Крестьянин должен переправиться сам и перевезти волка, козу и капусту на другой берег. Однако в лодку кроме крестьянина помещается либо только волк, либо только коза, либо только капуста. Оставлять же волка с козой или козу с капустой без присмотра нельзя – волк может съесть козу, а коза капусту. Как должен вести себя крестьянин?