**Вопросы и ответы для этапа «Математический брейн-ринг»**

1. Каков был рост Дюймовочки в сантиметрах? (2,54 см)

2. Какая мера длины произошла от римской меры "двойной шаг"? (миля)

3. Человек, который хотел быть и юристом, и офицером, и философом, но стал математиком. Он первым ввел в математику прямоугольную систему координат. (Декарт)

4. Три курицы за три дня снесут 3 яйца. Сколько яиц снесут шесть куриц за 6 дней? (двенадцать)

5. Петух, стоя на одной ноге, весит 3 кг. Сколько он весит стоя на двух ногах? (3 кг)

6. Что можно приготовить, но нельзя съесть? (уроки)

7. Шла старуха в Москву. Навстречу ей 3 старика. Сколько человек шло в Москву? (одна старуха)

8. Кирпич весит 1 кг и еще полкирпича. Сколько весит кирпич? (2 кг)

9. Ученый, который нашел отношения длины окружности к диаметру. (Архимед)

10. Витя Верхоглядкин - отличный хоккеист. Недавно принял участие в матче за честь школы. Игра продолжалась два периода по 30 мин. Третью часть матча Витя подбирал себе коньки, клюшки и одевался в хоккейную форму, две трети матча он сидел на скамье запасных. Остальное время Витя играл. Сколько шайб он забросил?

(Нуль шайб, т.к. он не играл весь матч)