**Задание на осмысление**  Выполнили:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Математическое утверждение** | **истина / ложь** | **Утверждение (факт) о голубях** | **Вопросы, возникшие в результате выполнения** |
| Результат выражения  102 – 1 делится без остатка на 3. |  | Во время Великой Отечественной войны в СССР создавались «передвижные почтово-голубиные станции», которые принесли большую пользу нашим войскам. |  |
| Число 18 имеет шесть различных делителей |  | Французы называют голубей «летучими крысами». |  |
| Самое большое трёхзначное число делится без остатка на 9. |  | У многих славянских народов существует поверье, что человеку, выпустившему в небо птицу, сопутствует удача и счастье в жизни. |  |
| У числа 13 делителей больше, чем у числа 12 |  | В кладке голубей может быть от пяти до восьми яиц. |  |
| Если чётное число делится на 9, то оно точно разделится на 18. |  | В Древней Греции с помощью голубей посылались сообщения о победах на Олимпийских играх. |  |
| Признак делимости на 7 такой: «Число делится на 7 тогда, когда результат вычитания удвоенной последней цифры из этого числа без последней цифры делится на 7». |  | В известном фильме «Один дома» для съёмок сцен с участием актрисы Бренды Фрикер, сыгравшей в фильме дамочку в центральном парке, облепленную голубями, пригласили специального голубиного тренера вместе с ручными голубями. |  |
| Для натуральных чисел а и в справедлива формула |  | На первых Летних Олимпийских играх современности, которые состоялись в 1896 году, на соревнованиях по стендовой стрельбе вместо тарелочек использовались живые голуби. Птицы подбрасывались вверх с помощью специальных приспособлений и практически не выживали, даже если в них не попадали стрелки. |  |