**1. О каком событии идёт речь? «Из 25**  **учащихся класса двое справляют** **день рождения 30 февраля».**

А) достоверное; В) невозможное; С) случайное

**2. Это событие является** **случайным:**

А) слово начинается с буквы«ь»;

В) ученику 9 класса 14 месяцев;

С) бросили две игральные кости: сумма выпавших них очков равна 8.

**3. Найдите достоверное событие:**

А) На уроке математики ученики делали физические упражнения;

В) Сборная России по футболу не станет чемпионом мира 2005 года;

С) Подкинули монету, и она упала на «Орла».

**4. Среди пар событий, найдите** **несовместимые.**

А) В сыгранной Катей и Славой партии шахмат, Катя проиграла и Слава

проиграл.

В) Из набора домино вынута одна костяшка, на ней одно число очков больше 3,

другое число 5.

С) Наступило лето, на небе ни облачка.

**5.Охарактеризуйте случайное**т**событие:**

«Новая электролампа не загорится».

Это событие:

А) менее вероятно;

В) равновероятное;

С) более вероятное.

**6. Какие события из перечисленных ниже являются противоположными?** В колоде карт лежат четыре туза и четыре короля разных мастей. Достают карту наугад. Событие:

А) достанут трефового туза;

В) достанут туза любой масти;

С) достанут любую карту кроме трефового туза.

**7. Колобок катится по лесным тропкам куда глаза глядят. На полянке его**

**тропинка расходится на четыре тропинки, в конце которых Колобка поджидают Заяц, Волк, Медведь и Лиса. Сколько исходов для выбора Колобком наугад одной из четырёх тропинок.**

А) 1; В) 4; С) 5.

**8. Два стрелка делают по одному выстрелу в мишень. Сколько исходов двух совместных выстрелов?**

А) 4; В) 3; С) 2.

**9. Два шахматиста играют подряд две партии. Сколько исходов у этого события?**

А) 4; В) 2; С) 9.

**10\*. Случайный опыт состоит в выяснении пола детей в семьях с тремя детьми. Сколько возможных исходов у этого опыта?**

А) 8; В) 9; С) 6.