**Вівторок. Завдання з математики**

**Запитання команді 8а**

1. Що з кухонного приладдя літає в космосі?

2. Яку фігуру, пов’язану з одним із семи чудес світу вивчають у математиці?

3. Один чоловік купив три кози і заплатив 300 гривень. По чому пішла кожна коза?

4. Хто з великих математиків брав участь у кулачному бою на 58 олімпіаді, яка проходила в 548 р до н.е?

5. Як називалася повість - казка, яку написав професор математики в Оксфорді Чарльз Доджсон ? ( під псевдонімом Льюїса Керрола він написав повість – казку

6. Мельник зайшов у млин. В кожному з чотирьох кутків він побачив

 по три мішки, на кожному мішку сиділо по три кішки, а кожна кішка мала при собі трьох кошенят. Чи багато ніг було у млині?

 7. Плата за використання кредиту.

 8. Запис якого року XX ст.. не змінюється після повороту на 180?

 9. Який годинник показує точний час лише два рази на добу ?

**Завдання з німецької мови 8A**

 Назвіть 8 професій німецькою мовою.

**Вівторок. Завдання з математики**

**Запитання команді 8б.**

1. Які числа в минулому вважали абсурдними, фіктивними, числами від Сатани?

2. Геометричне тіло,що було дуже популярне серед англійських джентльменів.

3. На поляні поблизу болота паслися протягом однієї години два однакові коня з однаковим апетитом. Відрізнялися вони один від одного лише тим, що у одного коні хвіст був вдвічі коротший, ніж у другого? Який з коней з’їв більше трави, якщо вони розпочали і закінчили пастися однаково?

4. Як називають непозиційну систему числення,що виникла у давньому Римі?

5. Чи може піраміда мати 29 ребер?

6. Число 66 вмить збільшіть на половину цього числа.

7. Як змоловши один мішок з пшеницею, наповнити два мішка з мукою, розміри яких такі ж, як і мішка, в якому знаходиться пшениця?

8. На одному будинку чотири димові труби, на сусідньому три, на наступному дві. Що виходить в результаті ?

9. Двоє пройшли-три цвяхи знайшли, слідом четверо пройдуть, чи багато цвяхів знайдуть?

**Завдання з німецької мови**

8Б Назвіть: Milchprodukte, Backwaren, Kleidung