

**Завдання вступного іспиту до комунального закладу  
«Вінницький фізико-математичний ліцей №17»  
6 клас**

**МАТЕМАТИКА**

**№1 (26)** Обчислити :  $(3,5 - 2,65) \cdot 0,2 + 12 : 2,5$

**№2 (26)** Розв'язати рівняння:

1)  $(6x + 3) \cdot 4 = 132$

2)  $630 : (8x - 22) + 53 = 68$

**№3 (26)** З одного міста одночасно в одному напрямку вилетіли два літаки зі швидкостями 450 км/год і 530 км/год. Яка буде між ними відстань через 2 години?

**№4 (26)** Катер пройшов проти течії 115 км за 5 год. Скільки часу йому знадобиться на зворотній шлях (за течією), якщо швидкість течії дорівнює 1 км/год?

**№5 (26)** До магазину на трьох машинах привезли 440 ц бананів. На першій машині було в 1,25 разів більше бананів, ніж на третій, а на другій - в 1,75 разів більше, ніж на третій. Скільки кілограмів бананів було на третій машині?

**№6 (26)** Злиток на 28% складається з міді, на 56% - із заліза, а решту 144 г становить нікель. Яка маса злитку?

**Завдання вступного іспиту до комунального закладу  
«Вінницький фізико-математичний ліцей №17»  
6 клас**

**УКРАЇНСЬКА МОВА**

**Диктант**

***Чому лелека почорнів?***

Про чорного лелеку існує така легенда. Був він звичайним білим лелекою. Жив у господаря, не в гнізді на хаті, а в господаря. Доглядав дітей. Отож і кажуть не дарма : лелека приніс дитину. Це правда.

Так от. Господар і господиня подалися в поле жати жито, а лелека залишився коло дітей. Бавив їх, доглядав, а коли вони заснули, гайнув на луки поласувати свіжиною.

Повертається лелека, а вдома біда – хата горить. Полум'я зайнялося, а діти в хаті, а хата на замку. Хто замкнув – невідомо. Лелека розбив дзьобом скло і шугнув у палаючу хату. Виніс одну дитину, кинувся за другою, а полум'я всю хату охопило. Обгорів лелека, чорним став, як голівешка. Але дітей господаря всіх порятував.

(110 слів)