Районная олимпиада по математике 4 класс. 2007 – 2008 учебный год.

1. Как бы назвали известный роман Жюля Верна «20000 лье под водой» в существующих сейчас единицах длины?

Примечание: морское лье равно 5555 м.

2. 2 ягнёнка и 3 поросёнка весят 22кг, а 3 ягнёнка и 2 поросёнка весят 23кг. Сколько весит 1 поросёнок и сколько весит 1 ягнёнок?

3. Цифру 9, с которой начинается трёхзначное число перенесли в конец числа. В результате получилось новое число, которое на 396 меньше первого. Какое число было сначала?

4. Периметр прямоугольника 32см, его ширина в 3 раза меньше длины. Найди площадь треугольника, если одна из его сторон равна 5см.

 5 см

5. Половина учеников класса купили по одному лотерейному билету, а половина оставшихся учеников купили по 2 билета. Остальныe 4 ученика купили по три лотерейных билета. Сколько всего учеников в классе? Сколько всего билетов купили дети?

6. Беседуют трое друзей: Белокуров, Рыжов, Чернов. Брюнет сказал Белокурову: «Любопытно, что один из нас блондин, другой - брюнет, третий - рыжий, но ни у кого из нас цвет волос не соответствует фамилии». Какой цвет волос у каждого из них? .

7. До начала 18 века в России для записи чисел использовали буквы. Вот запись некоторых из чисел:

532 - ФЛВ, 544 - ФМД, 122 - РКВ, 645 - ХМЕ, 335 - ТЛЕ; Определи, каким числам соответствуют записи:

ХКД –

СЛВ –

ТЛГ –