

## 4 КЛАСС

1. Сколько существует двузначных чисел, в записи которых обе цифры обозначают чётные числа?

[illegible][illegible][illegible]

**4.** Сколько лет звездочёту? Если самое большое трёхзначное число уменьшить на самое большое двузначное число, полученный результат разделить на 4, а затем вычесть 25, то получится возраст мудреца – звездочёта царя Додона. Найди и запиши возраст мудреца

[illegible]

Ответ:

МАЛЁК  
+ МАЛЁК  
            
РЫБКА

[illegible][illegible]

Ответ: \_\_\_\_\_

[illegible]

### Задания, оцениваемые в 5 баллов

**8.** На первом этаже большого дома у лифта встретились пятеро друзей. Женя сказал: «Если считать отсюда, то я живу выше, чем ты, Вова, в два раза, выше Пети в три раза, выше Андрея в четыре раза и выше Тани в шесть раз». «Ты это здорово подметил,— отозвался Андрей,— а ты, Петя, потише стучи своими гантелями у меня над головой». На каком этаже живёт Андрей? Ответ обоснуй.

[illegible]

**9.** Семь одинаковых хлебцев надо поровну разделить между двенадцатью лицами. Как это сделать, не разрезая ни одного хлебца на 12 равных частей (По-другому резать можно). Сделай рисунок или запиши решение.

[illegible]

**10.** Некоторое трёхзначное число состоит из различных цифр, следующих в порядке возрастания, а в его названии все слова начинаются с одной и той же буквы. Другое трёхзначное число, наоборот, состоит из одинаковых цифр, но в его названии все слова начинаются с различных букв. Запишите эти числа и их названия (Помните, что двузначное число может называться одним словом).

[illegible]