Математичні завдання (II семестр)

1.1з-за куща стирчать 6 вушок. Там заховались зайчики. Скільки зайчиків заховалось?

**2.** 3-під огорожі видно 12 ніжок. Там гуляють поросята. Скільки поросят гуляє?

**3.** У тварини — 2 праві ноги, 2 ліві, дві ноги спереду, дві ззаду. Скільки ніг у цієї тварини?

4. В одному горщику росте 6 маленьких кактусів. Скільки ще потрібно купити пустих горщиків, щоб у кожному розмістилось по 2 кактуси?

**5.** У пакеті лежить 6 яблук. Як розділити ці яблука між 6 дівчатами, щоб кожній дісталось: яблуко й одне зали-шилось у пакеті?

**6.** Три маршрутки їхали до міста. Назустріч по дорозі про-їхали два автобуси. Скільки: машин їхало до міста?

 **7.** Летіли гуси. Один попереду, два позаду. Один позаду, двоє спереду. Один між двома і троє вряд. Скільки усьо-го гусей?

8. Росло дві яблуні. На кожній було 5 великих гілок, на кожній великій гілці — по 4 маленькі, на кожній ма-ленькій — по 3 груші. Скільки всього груш?

 9. Олег стоїть праворуч від Сергійка, а Сергійко праворуч від Кирилка. У якому порядку стоять діти?

 **10.** Скільки розрізів треба зробити, щоб розділити стрічку на три частини?

**11.** Скільки розрізів треба зробити, щоб розділити на три частини бублик?

**12.** Два батька й два сини з'їли по яблуку. Скільки яблук вони з'їли?

**13.** Дві матері, дві дочки та бабуся з онукою. Скільки всіх?

**14.** У сім'ї три брати. У кожного брата є сестра. Скільки в сім'ї дітей?

**15.** У дворі гуляли гуси й козенята. Усього 8 лап. Скільки було гусей і скільки козенят?

**16.** Учні намалювали на дошці 3 фігури: трикутники й квад-рати. Усього у фігур вийшло 11 вершин. Скільки трикут-ників і скільки квадратів намалювали учні? **1У.** Мотрійка (матрёшка) Марійка вміщується у мотрійці Каті, а мотрій-ку Катю можна заховати в мотрійку - Оксанку. Яка з цих мотрійок найбільша?

18. Лікар Айболить вимірював температуру хворим звіря там. Температура тіла мавпочки виявилася нижчою за температуру тіла бегемотика, але вищою за темпера туру тіла слона. У кого з них термометр показав найниж-чу температуру?

**19.** Петрик, Дмитрик і Олесь ходили на риболовлю і спійма-ли по карасику. Петриків карасик важчий за Дмитрико-вого, а Дмитриків легший за Олесевого. Який карасик найбільший, а який найменший?

**20.** У Києві мешкає більше людей, ніж у Харкові, а у Хар-кові більше, ніж у Вінниці. У якому з цих міст найбіль-ша кількість населення?

**21.** Скільки нулів у всіх числах від 1 до 100?

**22.** Скільки двоцифрових чисел можна скласти з цифр 1, 2, 3? Цифри в числі, не повторюються.

**23.** На аркуші паперу різними кольорами записані числа, як

показано на малюнку. Число блакитного кольору записа-не над червоним числом і число жовтого кольору більше, ніж червоне. Яке число записане червоним кольором?



24. За квадратний стіл можуть сісти четверо,людей (з кож-ного боку по одному). Школярі засперечались, як краще зсунути чотири столи разом, щоб вмістилось більше лю-дей — великим квадратом чи одним довгим прямокут-ником? Скільки людей може сісти за цей стіл у першому

і в другому випадку?

**25.** Яка найменша кількість дітей у родині Романа, якщо ві-домо, що кожен із дітей має принаймні одного брата і од-ну сестру?

**26.** Оксанка записала найменше трицифрове число, яке за-писується різними цифрами, а Олесь — найбільше з три-цифрових чисел, яке теж записується трьома різними цифрами. Які числа записали діти?

**27.** Перед походом школярі вишикувалися в три ряди по чо-тири учні в кожному. Після походу вони вишикувалися в шість однакових рядів. По скільки дітей стояло в кож-ному ряду?

**28.** На подвір'ї гуляло 10 дітей. Серед них дівчаток на 2 біль-ше, ніж хлопчиків. Скільки хлопчиків і скільки дівча-ток гуляло на подвір'ї?

**29.** Тато приніс сину й доньці подарунки в однакових пакун-ках і запропонував відгадати, що в якому пакунку, якщо усі написи на них неправильні. У пакунках — лялька для доньки і конструктор для сина. Допоможи дітям
розібратися, де що.



**30.** По стежинці через ліс біжать до річки Буратіно, Мальві-на, П'єро, Арлекін і пудель Артемон. Відомо, що:

1) Буратіно добіжить раніше, ніж Мальвіна, але пізніше за Артемона.

2) П'єро не біжить поруч ні з Артемоном,ні з Буратіно, ні з Арлекіном.

3)Артемон і Арлекін не біжать поруч. Хто за ким, біжить?

**31.** Марійка, Оксанка і Тетянка їхали в автобусі. Вони чули, що якщо сума перших трьох цифр номера автобусного квитка дорівнює сумі трьох останніх цифр, то квиток - щасливий. 'У кого з дівчат «щасливий» квиток?

