*Шановні батьки та учні 4-х класів! Пропонуємо Вашій увазі варіант тестування у 5-й клас раннього ступеню підготовки для вступу до Русанівського ліцею.*

1. Серед 9 монет одна - фальшива. Вона трохи легше за інші. Відшукайте її 2-ма зважуваннями на чашкових терезах без важків.
2. У деякий день Сонце зійшло о 7 годині 57 хвилин, а зайшло в 4 години 19 хвилин. Визначте тривалість цього дня.
3. Попадання в мішень може принести барону Мюнхгаузену 16; 17; 23; 24 балів. Як йому вибити рівно 100 балів?
4. У країні Ненажерія прийом їжі триває 2/3 години, а відпочинок між прийомами їжі - 1/4 години. Скільки всього хвилин тривають три таких прийоми їжі і два відпочинку?
5. За допомогою тільки цифри «7», дужок і чотирьох арифметичних дій запишіть всі числа від 1 до 11. Для одного числа більше чотирьох цифр «7» використовувати не можна.
6. Маса двох однакових гепардів 90 кг. Яка маса п'яти однакових слоненят, якщо відомо, що слоненя - в 4 рази важче гепарда?
7. Швидкість бджілки дорівнює 5 м / с. Скільки це буде км / год?
8. Вінні-Пух придбав 8 брикетиків меду і 3 баночки. За усю покупку він заплатив m гривень. Відомо, що баночка коштує n гривень. Скільки коштує брикетик меду? Складіть вираз.
9. Як розрізати справжній Київський тортик на 8 частин, провівши рівно 3 прямолінійних розрізу?
10. Знайдіть найбільше значення букви x, щоб нерівність 200 - x> 42 була вірною.

*Уважаемые родители и ребята 4-х классов! Предлагаем Вашему вниманию вариант тестирования в 5-й класс ранней степени подготовки для поступления в Русановский лицей.*

1. Среди 9 монет одна – фальшивая. Она чуть легче остальных. Отыщите её 2-мя взвешиваниями на чашечных весах без гирь.
2. В некоторый день Солнце взошло в 7 часов 57 минут, а зашло в 4 часа 19 минут. Определите продолжительность этого дня.
3. Попадание в мишень может принести барону Мюнхгаузену 16; 17; 23; 24 очка. Как ему выбить ровно 100 очков?
4. В стране Обжория приём пищи длится 2/3 часа, а отдых между приёмами пищи – 1/4 часа. Сколько всего минут длятся три таких приёма пищи и два отдыха?
5. С помощью только цифры «7», скобок и четырёх арифметических действий запишите все числа от 1 до 11. Для одного числа более четырёх цифр «7» использовать нельзя.
6. Масса двух одинаковых гепардов 90 кг. Какова масса пяти одинаковых слонят, если известно, что слонёнок - в 4 раза тяжелее гепарда?
7. Скорость пчёлки равна 5 м/с. Сколько это км/ч ?
8. Винни-Пух приобрёл 8 брикетиков мёда и 3 баночки. За всю покупку он заплатил m гривен. Известно, что баночка стоит n гривен. Сколько стоит брикетик мёда? Составьте выражение.
9. Как разрезать настоящий Киевский тортик на 8 частей, проведя ровно 3 прямолинейных разреза?
10. Найдите самое большое значение буквы x , чтобы неравенство 200 – x > 42 было верным.