

Дорогой друг!

Мы очень рады тому, что ты принял участие
во Всероссийской олимпиаде по русскому языку.

На выполнение заданий тебе отводится 1 час.

У тебя всё получится. Желаем удачи!

Задание 1. Ваня задумал число, прибавил к нему 5, потом разделил сумму на 9, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7 и получил 2.

Какое число задумал Ваня?

$(2 \cdot 7 + 6) : 4 \cdot 9 - 5 = 40$ (7) - Ваня задумал это число

10б

Задание 2. Напишите цифрами число, состоящее из 22 миллионов 22 тысяч 22 сотен и 22 единиц.

Ответ: 22024222

10б

Задание 3. Расшифруйте «животноводческий» ребус:

Б+БЕЕЕ=МУУУ

Ответ: _____

0б

Задание 4. Парусник отправляется в плавание в понедельник в полдень. Плавание будет продолжаться 100 часов. Назовите день и час его возвращения в порт.

$100 : 24 = 4 \text{ дня } 16 \text{ ч} + 12 \text{ ч} = 5 \text{ дней } 4 \text{ ч}$

Ответ: суббота 4 часа утра

0б

Задание 5. Периметр квадрата равен 20 см. На сколько квадратных сантиметров увеличится площадь квадрата, если его периметр увеличить на 12 см?

$20 : 4 = 5 \text{ (см)}$
 $P = 32 : 4 = 8 \text{ (см)}$
 $S = 8 \cdot 8 = 64 \text{ (см}^2\text{)}$
 $20 : 4 = 5 \text{ (см)}$
 $5 \cdot 5 = 25 \text{ (см}^2\text{)}$
 $64 - 25 = 39 \text{ (см}^2\text{)}$

Ответ: на 39 см² увеличится площадь квадрата

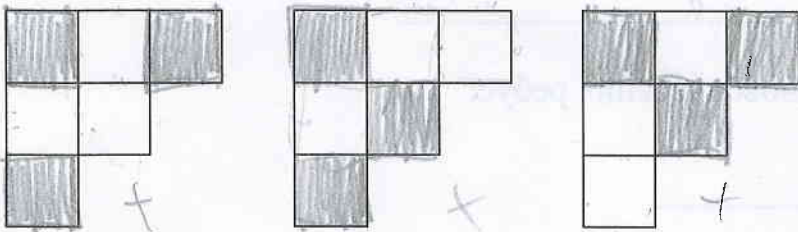
15б

Задание 6. Три друга – Винни - Пух, Пятачок и Кролик пошли гулять в красной, зеленой и синей рубашках. Их туфли были тех же цветов. У Винни - Пуха цвет рубашки и туфель совпадали, у Пятачка ни туфли, ни рубашка не были красными, а Кролик был в зеленых туфлях. Как были одеты друзья?

У Винни-Пуха были красная рубашка и красные туфли; у Пятачка были синяя рубашка и синие туфли; у Кролика были зеленая рубашка и зеленые туфли.

Задание 7. Уберите 6 отрезков так, чтобы осталось три квадрата. Обведи или закрась полученные квадраты. Укажи все возможные варианты.

- 1 способ
- 2 способ
- 3 способ



Задание 8. Ребята пошли в поход. Сбор занял 20 минут. Столько же ребята шли до леса на лыжах, а затем 18 км по лесу. После небольшого отдыха им осталось пройти половину того пути, что они пошли по лесу. На это они потратили 1 час. Каково расстояние от места сбора до конечного пункта, если ребята шли с постоянной скоростью? Выполни чертёж.

Ответ: _____