**Конкурс - «Счетовод» 4 класс.**

Страна талантов

1. Найдите ошибку при сравнении величин: 1) 2 га = 200 м2; 2) 45 ц = 4500 кг; 3) 7 га < 8а.

2. Укажите дробь, равную 10 минутам. 1) 1/6 ч; 2) 1/10 ч; 3) ½ ч.

3. Разделите 100 рублей на две части так, чтобы одна *часть была в 49 раз больше другой*.

1) 4 рубля и 96 рублей; 2) 8 рублей и 92 рубля; 3) 2 рубля и 98 рублей.

1. В комнате четыре угла. В каждом углу сидит кошка. *Напротив каждой кошки сидит по три котенка.* Сколько кошек с котятами всего в комнате? 1) 4, 2) 6, 3) 7.
2. Летела стая гусей: один гусь впереди, а два позади; *один позади и два впереди; один между двумя и три в ряд*. Сколько было всех гусей? 1) 3, 2) 4, 3) 5.
3. Какие числа при чтении *не изменяются от их переворачивания*?1) 69, 88, 8; 2) 43, 23, 16; 3) 21, 19, 5.
4. Две бабушки шли из Москвы в Троице-Сергиеву лавру. *Обе старушки прошли 60 верст*. Сколько верст прошла каждая бабушки, если шли они с одинаковой скоростью? 1) 60, 2) 80, 3) 50.

8. *Четыре кошки и три котенка весят 15 кг*, а три кошки и четыре котенка весят 13 кг. Сколько

весят 7 котят? 1) 7 кг; 2) 4 кг; 3) 6 кг.

9. Слава *купил 30 карандашей*. Половину черных карандашей он купил, заплатив по 10 рублей за

каждый карандаш, а за каждый из цветных карандашей он заплатил по 15 рублей. Сколько стоит

вся покупка? 1) 335; 2) 375; 3) 525.

1. Девочки принесли лавочнику землянику. Лавочник дал им за это несколько одинаковых медных монет. Дорогой они стали делить монеты. Оказалось, что если они возьмут себе по одной монете, то одной из девочек не хватит монеты, а *если разделить монеты так, что любым двум девочкам достанется по одной монете, то одна монета останется лишней*. Сколько было девочек и сколько монет дал им лавочник? 1) 4 девочки и 3 монеты, 2) 2 и 2, 3) 3 и 2.
2. Летели галки, видят – березы. Стали рассаживаться. Попробовали сесть по одной на дерево – четырем галкам не хватило деревьев. *Стали садиться по две на березу – одна береза осталась не занятой*. Сколько было галок и берез? 1) 12 галок, 8 берез, 2) 10 и 6, 3) 14 и 14.
3. Из двух деревень шагают навстречу друг другу два работника. От нечего делать они считают свои шаги (в метр каждый). *Один насчитал в минуту 133 шага, другой – 167 шагов*. Через 10 минут они встретились. Узнайте расстояние между деревнями. 1) 1 километр, 2) 2 километра, 3) 3 километра.
4. Два родных брата, Карп и Поликарп, получили в наследство 240 рублей. Карп и говорит: «*Дай мне из своей доли 25 рублей, и я стану вдвое богаче тебя».* – «*Нашел простачка»,* - подумал, усмехнувшись, Поликарп и, разумеется, не дал брату 25 рублей. Сколько денег досталось каждому брату? 1) 105 рублей и 135 руб., 2) 70 и 100, 3) 90 и 190.
5. Мальчик добежал от деревни до школы за 30 секунд, пробегая в секунду по 1,5 метра. За какое время проползет это расстояние червячок, если в минуту *он может продвинуться лишь на один 0,5 метров?* 1) за 1 час, 2) за 1 час 30 минут, 3) за 2 часа.
6. Племянник спросил дядю, сколько тому лет. Дядя ответил: «*Если к половине моих лет прибавить 7, то узнаешь мой возраст 13 лет тому назад».* Сколько дяде лет? 1) 40, 2) 50, 3) 60.
7. Спички лежат в двух кучках. Если из первой кучки переложить 2 спички во вторую, то во второй спичек будет в 5 раз больше, чем в первой. *Если же из второй кучки переложить в первую 5 спичек, то в первой будет в три раза больше, чем во второй.* Сколько спичек в каждой кучке?

1) 3 и 9, 2) 4 и 8, 3) 2 и 8.

1. Разделите *пол сотни на (1/5).* 1) 25, 2) 20, 3) 10.

18.Часы бьют три, т.е. делают три удара, и пока они бьют, проходят три секунды. За сколько времени

часы пробьют пять, с учетом того, что пауза между ударами равна 1, 5 секунд?

1) 4 сек; 2) 6 сек; 3) 9 сек.

19. Сварили 5 яиц: два вкрутую и три всмятку. Вы берете с блюдца два яйца, и какова вероятность

того, что вам попадутся оба крутых яйца? 1) 1 из 10 случаев; 2) 2 из 10 случаев; 3) 4 из 10 случаев.

20. В магазине стоит очередь. Один и тот же человек оказался пятым с конца и пятым с

начала. Сколько всего человек в очереди?

1) десять человек; 2) одиннадцать человек; 3) девять человек.