**Конкурс - Арифметика 4 класс.**

Страна талантов

1. Три мальчика, Слава, Митя и Коля, отправились в магазин. *По дороге у скамейки они нашли 3 рубля*. Сколько бы денег нашел Коля, если бы он один отправился в магазин? 1) 3, 2) 6; 3) 9.
2. По дороге в Москву бабушка встретила трех мальчиков. *Каждый из них нес по мешку, в каждом мешку по коту.* Сколько существ направлялось в Москву? 1) только бабушка, 2) 6, 3) три кота.
3. Длина бревна 7 метров. *В одну минуту от бревна отпиливают по одному метру.* За сколько минут будет распилено бревно? 1) 5 минут, 2) 6 минут, 3) 7 минут.
4. 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.
5. 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.
6. Какие числа при чтении *не изменяются от их переворачивания*?

1) 69, 88, 8, 2) 43, 57, 4, 3) 21, 19, 5.

1. 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 каждая, 2) 80 каждая, 3) 50 каждая.

1. *Сколько концов у 4 палок? У 5 палок? У 5 с половиной палок?*

1) 4 палки – 8, 5 палок – 10, 5,5 палок – 11, 2) 8, 12, 14, 3) 8, 10, 12.

1. От XX отнять 88 так, *что бы осталось 22.*

1) XX – 88 = 22, 2) ХХ+ 10 = 22, 3) ХХ – 22 = 88.

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.

1. 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.
2. 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.
3. 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.

1. 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.

1. 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.

1. 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.
2. Два отца и два сына съели за завтраком 3 яйца*, причем каждому из них досталось по целому яйцу.* Сколько человек завтракало? 1) 6, 2) 4, 3) 3.
3. Число 66 моментально *увеличится на половину этого числа*. На сколько увеличится число?1) 66, 2) 44; 3) 33.
4. Дед, отец и сын во время прогулки встретили знакомого, который спросил их, сколько им лет. *«Нам 121 год»,* - ответил за всех дед и важно зашагал вперед. Тогда знакомый, продолжая интересоваться возрастом, спросил отца: «*Ну, скажите же, сколько вам лет?»* - «*Мне вместе с сыном 44 года, - отвечал отец, - а сын на 28 лет моложе меня».* Так знакомому и не пришлось узнать, сколько лет каждому из них. Сколько лет деду? 1) 66, 2) 77, 3) 88.