**Математическая регата 4 класс (2020)**

**Название команды…………………………**

**Школа ………………………**

1. **тур (10 мин) ----- 6 баллов**

**— Слава великому математику!**

**— Позор Виктору Перестукину!**

**№ 1.1** При сложении нескольких чисел Виктор Перестукин допустил ошибку: цифру единиц 2 он принял за 9, а цифру десятков 4 – принял за 3. Получилось 750. **Вычисли и найди верную сумму.**

а) 753

б) 573

в) 749

г) 934

д) 243

**№ 1.2**  **Возвращаясь с рыбалки домой,** кот Кузя встретил своего приятеля, который поинтересовался его уловом. Но, так как наш рыболов помимо рыбалки был также большим любителем всякого рода загадок, ответил приятелю следующим образом: "Если к количеству пойманной мною рыбы добавить половину улова и еще десяток рыбин, то мой улов составил бы ровно сотню рыб". **Реши сколько рыбы поймал кот Кузя?**

а) 70

б) 80

в) 50

г) 40

д) 60



**№ 1.3 Двигаясь по тропинке к замку Глагола повелительного наклонения. Витя Перестукин встретил сороконожку, которая шла с магазина.** Витя посчитал, что у сороконожки 90 ножек. Он узнал, что в магазине она купила 13 пар сапожек. Но при этом 16 ног остались босыми. **Вычисли сколько пар старых сапожек было на сороконожке до покупки новых сапожек? Реши и выбери вариант ответа.**

а) 61

б) 42

в) 60

г) 24

д) 87



Мы весело шагаем,

Не страшно нам вдвоем!

Опасность презираем,

На трудности плюем!

***Спасибо Вам! Желаем успехов в следующем туре!***

****Математическая регата 4 класс (2020)**

**Название команды…………………………**

**Школа ………………………**

1. **тур (15 мин) ------ 7 баллов**

**— Это ясно, как дважды два – четыре, – прибавила Арифметика.**

****

**№ 2.1 В задачнике по арифметике Виктор Перестукин решал такую задачу:** Илья Муромец, Добрыня Никитич и Алеша Попович вступил в бой с [великанами](http://domivse.ru/index.php/shcool/mir/184-rasskaz-lesnye-tropinki-iz-knigi-pleshakova-velikan-na-polyane.html). Получив по три удара богатырскими палицами, великаны обратились в бегство. Больше всего ударов нанес Илья Муромец – 7, меньше всех Алеша Попович – 3. **А вы можете сказать, сколько всего было великанов? Поясни свой выбор, решая эту задачу.**

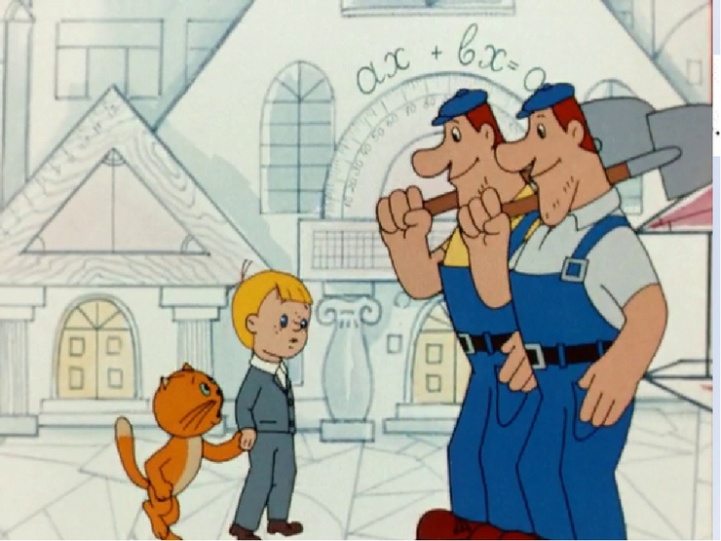
а) 10

б) 9

в) 5

г) 11

д) 8



**№ 2.2 Землекопы из Страны невыученных уроков выкопали бассейн прямоугольной формы.** Длина бассейна в 5 раз больше его ширины, причём ширина на 20 м меньше. **Вычисли площадь дна бассейна и выбери вариант ответа.**

а) 25 м2

б) 50 м2

в) 60 м2

г) 125 м2

д) 100 м2

**№ 2.3**  **Кот Кузьма решил задачу, но** записал её по кошачьим правилам, и Витя Перестукин не смог её прочитать. **Помогите, решите эту задачу.** На запасном пути один за другим стоят 7 пассажирских поездов и 20 товарных – общей длиной 217 метров. Пассажирский вагон длиннее товарного на 4 метра. **Определи длину пассажирского и товарного вагона. Найди правильный ответ.**

а) 28 и 8

б) 24 и 26

в) 27 и 28

г) 189 и 7

д) 11 и 7

Нет, не все! Например, Витя Перестукин сказал, что корова – это плотоядное животное!

А всем известно, что плотоядные – это хищники! Вот поэтому я тут всех мелких зверюшек съела! Понятно? У-ух ! Поймать бы этого Перестукина!

***Спасибо Вам! Желаем успехов в следующем туре!***

**Математическая регата 4 класс (2020)**

**Название команды………………………………..**

**Школа ………………………**

**3 тур (20мин) ------ 8 баллов**

**— Кто это? Дед Мороз, что ли?**

**— Что ты! Это же его величество –**

**Глагол повелительного наклонения.**

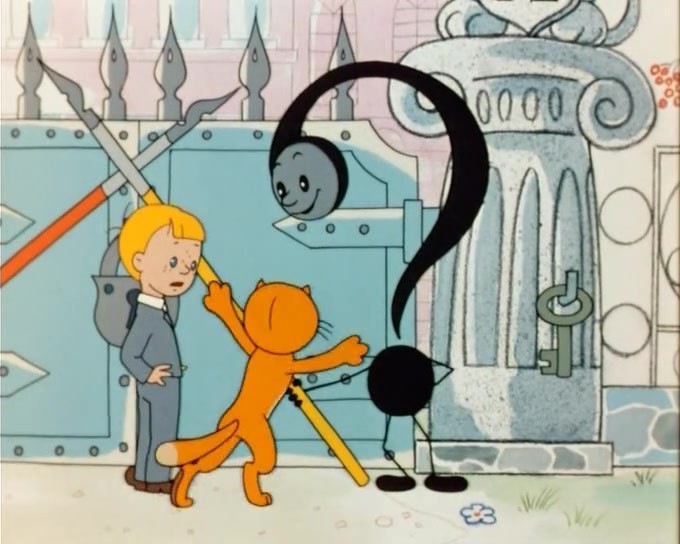
**№ 3.1** **Перед замком Глагола повелительного наклонения находится квадратная клумба**, которая засажена розами. Расстояние между кустами в ряду равно 80 см, а между рядами — 1 м 20 см. **Узнайте, сколько кустов роз на клумбе,** если в каждом ряду 16 кустов? **Найди правильный ответ решения задачи.**

а) 15

б) 10

в) 150

г) 160

д) 360

**№ 3.2** Чтобы **попасть в замок** Глагола повелительного наклонения **Вопросительный знак задал вопрос нашим героям:** Один жительСтраны невыученных уроков купил корову, козу, овцу и свинью, заплатив 1325 монет. Коза, свинья и овца вместе стоят 425 монет, корова, свинья и овца – 1225 монет, а коза и свинья – 275 монет. **Вычислите цену овцы и выберите вариант ответа.**

а) 900

б) 100

в) 175

г) 325

д) 150

**№ 3.3 Корень уравнения загадал Вите Перестукину задачку, помогите ему её решить, чтобы вернутся домой.**

На соревновании три команды набрали 285 баллов. При условии, что команда «Плюс» набрала бы меньше на 8 баллов, команда «Минус» на 12 баллов меньше, а команда «Равно» на 7 баллов меньше, тогда все команды набрали бы баллов поровну. **Реши и найди, какое количество баллов набрали команды «Равно» и «Плюс» вместе?**

а) 258

б) 93

в) 94

г) 86

д) 187

Высчитай, сколько часов тебе потребуется на дорогу. Не справишься с трудностями, опоздаешь, навсегда останешься в Стране невыученных уроков!

***Спасибо Вам за работу! Без Вас мы бы не справились!***