



**Математический
бой с
мультяшными
героями**

1 Тур. *Разминка*

1

3

5

2

4

6

7

9

11

8

10

12

13

15

14

16

1 Тур. Разминка

Ученик 1 класса живет на 10 этаже, но доезжает до 7-го, а потом идет пешком. Почему?



Мал ростом – не дотягивается до кнопки 10-го этажа



1 Тур. Разминка

*У трех трактористов был брат Андрей, а у
Андрея братьев не было. Как это получилось?*

Трактористы – сестры



1 Тур. Разминка

Два сына и два отца съели три яйца. Сколько съел каждый?

Одно – сын, отец, дед



1 Тур. *Разминка*

Яйцо всмятку варится две минуты. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 5 яиц всмятку?

2 минуты



1 Тур. *Разминка*



Летела стая гусей. Охотник убил
одного. Сколько осталось?

Один – убитый, остальные улетели



1 Тур. Разминка

Вы капитан корабля, на борту у вас 25 матросов, каждому по 25 лет. Сколько лет капитану?

*Столько, сколько лет
тому, кто отвечает на
вопрос*



1 Тур. Разминка

В каком случае верно
равенство: $19 + 15 = 10$.



Время: $19ч = 7ч$, $15ч = 3ч$, $7ч + 3ч = 10ч$



1 Тур. Разминка

Почему в поездах стоп-краны красные, а в самолетах голубые?



*В самолетах нет
стоп-кранов*



1 Тур. Разминка

Хозяйка несла в корзине 100 яиц, а дно упало,
Сколько яиц осталось?

Нисколько, все разбились



1 Тур. Разминка



Крышка стола имеет 4 угла. Если отпилить один угол, сколько углов останется?

пять



1 Тур. *Разминка*

Если в 12 часов ночи идет дождь, можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?

Нет, будет ночь



1 Тур. *Разминка*

Электропоезд идет с востока на запад со скоростью 60км/ч. В том же направлении с востока на запад дует ветер, но со скоростью 50км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?

У электропоезда нет дыма



1 Тур. *Разминка*

На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?

50 пальцев



1 Тур. Разминка

В воде оказалась 10-я ступенька паровой лестницы. Начался прилив: вода в час поднимается на 30 см. Между ступеньками лестницы 15 см. Через сколько часов вода скроет 6-ю ступеньку?



Не окажется в воде; лестница поднимается вместе с пароводом



1 Тур. *Разминка*

Пять рыбаков съели пять судаков за один день. За сколько дней десять рыбаков съедят десять судаков?

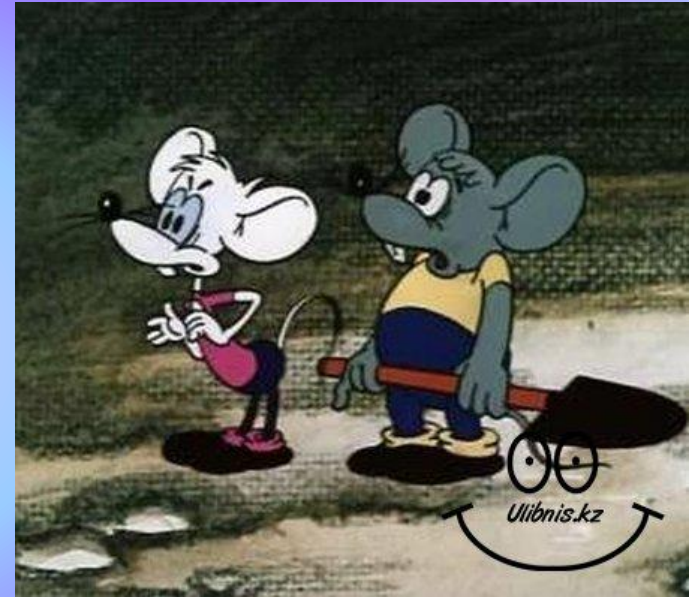


За 1 день



1 Тур. Разминка

Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью 60км/ч, а из Петербурга в Москву вышел второй поезд со скоростью 70км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?



Одинаково



II Тур. Минутка



1. Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько лет мне теперь?

23 года

II Тур. Минутка

2. В двух ящиках хранились ножницы, по 20 штук в каждом. Перед уроком труда учительница взяла несколько ножниц из одного ящика, а затем из второго ящика взяла столько, сколько осталось в первом ящике. Сколько ножниц осталось в двух ящиках?

20 ножниц



II Тур. *Минутка*

3. Есть 64 ореха. Сколько будет четверть четверти?



4 ореха

II Тур. Минутка

4. Число 666 увеличьте в полтора раза, не производя с ним никаких арифметических действий.



Число 666 перевернуть – 999

II Тур. Минутка

5. Мальчик написал на бумажке число 86 и говорит своему товарищу: “Не производя никакой записи, увеличь это число на 12 и покажи мне ответ”.
Недолго думая, товарищ показал ответ, покажите и вы.

Число перевернуть - 96



II Тур. Минутка

6. В квадратном зале поставьте вдоль стенки десять кресел так, чтобы у каждой стенки стояло кресел поровну.

*в противоположных углах
по одному креслу и возле
каждой стены – по 2
кресла*



III Тур. Капитаны, капитаны

В автобусе ехали 25 человек.

На первой остановке вышли 7 человек, зашли 4 человека.

На следующей остановке вышли 12 человек, зашли 5 человек.

На следующей остановке вышли 8 человек, зашли 6 человек.

На следующей остановке вышли 2 человека, зашли 16 человек.

На следующей остановке вышли 5 человек.

Сколько было остановок?

У четы речных Медуз был всегда отменный вкус,

И они гостей позвали, чтоб попробовать арбуз.

На обед пришел Тритон, и Морской знакомый Слон -

Ел арбуз ножом и вилкой, был любезен и умен.

А потом зашел Варан. Лег на кожаный диван.

Одиноким молчуном просидел весь вечер Сом.

И Бермудский крокодил тоже в гости заходил.

Славно было у Медуз! Съели гости весь арбуз!

Вопрос: Сколько гостей пришло к Медузам?

До скорых встреч...

