



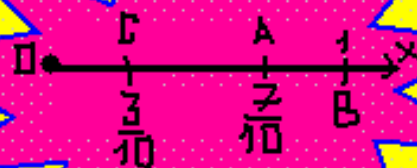
В мире много сказок  
Грустных и смешных.  
И прожить на свете  
Нам нельзя без них!  
Пусть герои сказок  
Дарят нам тепло,  
Пусть добро навеки  
Побеждает зло!



I

$$1 - \frac{1}{11} - \frac{3}{11} + \frac{2}{11} - \frac{5}{11}$$

II



III

$$\left(3:7 + \frac{4}{7}\right) \cdot \left(\frac{12}{9} - \frac{3}{9} + \frac{4}{9}\right)$$





Внимание!

# Логическая задача.

Буратино лег спать пораньше, в семь часов вечера, предварительно заведя будильник на восемь часов с тем, чтобы встать утром. Сколько часов он проспал, пока его не разбудил будильник?



# Задача

Для выпечки хлеба отсыпали  $\frac{2}{7}$  мешка муки, а после этого еще  $\frac{1}{7}$  мешка, а в результате чего в мешке стало 28 кг муки. Какова первоначальная масса муки в мешке?





Все обошлось как нельзя лучше. Сытый Буратино с семью золотыми монетами продолжил путь. За городом Буратино увидел красивую лужайку и посреди нее – маленький домик...

В нем жила Мальвина – девочка с голубыми волосами.  
За ее домиком дорога разветвляется на три части.  
Мальвина рассказала Буратино о том, что вдоль  
каждой дороги написано уравнение. Нужно найти  
корни уравнений и по указателю направлений  
определить путь,  
ведущий к пруду черепахи Тортилы



Поможем Буратино справиться с этим трудным заданием

# Задание 3

$$\text{I ряд: } \frac{5x}{300} + \frac{253}{300} - \frac{240}{300} = \frac{113}{300}$$

$$\text{II ряд: } \frac{21}{700} - \frac{2x}{700} + \frac{23}{700} = \frac{30}{700}$$

$$\text{III ряд: } \frac{4x}{200} - \frac{11}{200} - \frac{6}{200} = \frac{11}{200}$$

К пруду Тортилы вел указатель с числом 20, поэтому Буратино пошел по первой дороге.



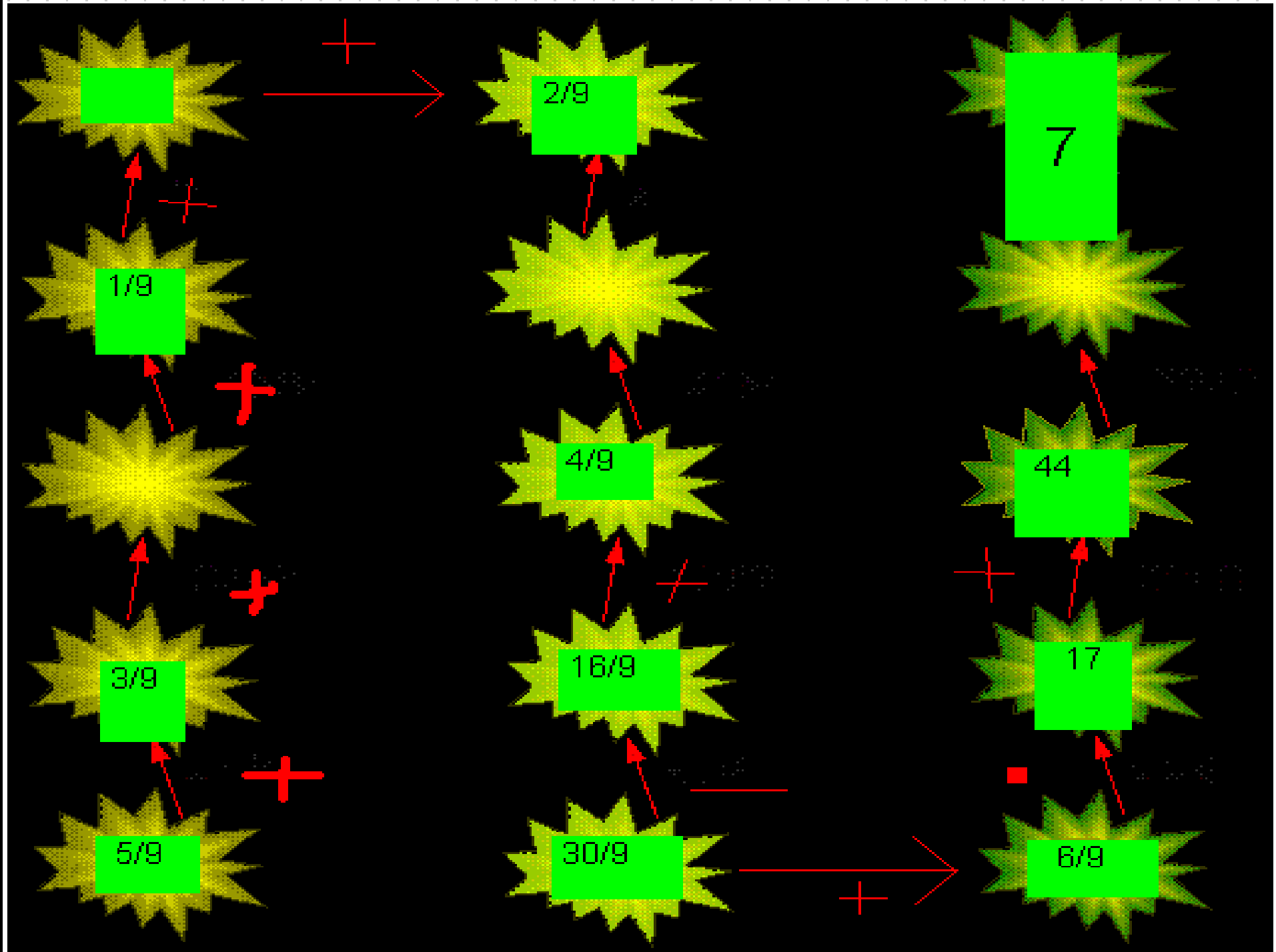
Оказывается, лиса Алиса и кот Базилио были свидетелями всего происходящего. Они решили заманить Буратино в Страну Дураков. Как вы знаете, лиса Алиса и кот Базилио убедили Буратино зарыть свои 7 монет в землю, и, если он решит сложное уравнение, то его капитал вырастет в 3 раза.

Уравнение:  $\frac{5}{8} + \left( \frac{15}{18} - \left( x - \frac{7}{8} \right) \right) = \frac{11}{18}$



Лиса Алиса и кот Базилио обманули Буратино.  
Они натравили на него сыщиков, и он, бросив свои монеты, бежал из «Страны Дураков». Чтобы вернуться на правильный путь, ведущий к пруду, Буратино пришлось идти через топкое болото.





Наконец-то, Буратино подошел к пруду, в котором живут черепаха Тортила и много-много зеленых лягушек. Квакушки со всех сторон окружили Буратино и рассказали ему о своей мечте: каждая из них мечтает стать лягушкой путешественницей. Но для этого им нужно много денег.



Давайте поможем Буратино и лягушкам, решив самостоятельную работу. На сколько баллов каждый из вас напишет работу, столько монет получат Буратино и лягушки

В одной коробочке лежит золотой ключик, в другой – змея, а одна коробочка пуста, но все надписи неверны.

Если отгадаешь, в какой коробочке лежит золотой

ключик, он твой





**Преодолев так много  
испытаний,  
Вы оказались у дверей в Мир  
Знаний.  
«Входите в нее!» - говорю я  
всем  
учащимся школы № 11!**

# Домашнее задание

- № 1047 ( задача)  
№ 1067( примеры)  
№ 1068 ( примеры)

Повторить пункты 23-26

За помощь Буратино всем большое спасибо!