Путешествие Летайки.



Солнечный город Венеры планеты

Где собрались озорные поэты,

Блещет цветами и греет теплом,

Лето пришло, хорошо сейчас в нем!

Радостно в городе, птичка поет,

Что же Летайке покой не дает?

С друзьями расстался, поэт наш недавно,

Да птичка на чепчик попала случайно!



Глядел в телескоп и искал там планеты.



И вдруг в Орионе увидел атлета.

Увидел Ригеля – планету с друзьями,

А кто-то с нее замахал там руками!

Задорно Летайке: « Хочу я туда!»

Помчался к ракете ему там: «Куда?»

Узнали проныру: «Ну ладно, лети,

Друзей поскорее своих навести!»



Корабль был в норме и можно лететь,

Однако ж поэту пришлось попотеть:

Задачку не легкую надо решить

Ведь в путь ему дальний нужно спешить!

Летайка наш весил 20 кило.

Арктур же на четверть тяжелее его.



Вес Бетельгейзе и доктора Днеба

Больше на 7 килограмм, чем весили оба

Летайка с Арктуром.

А что же с вещами?

Их вес 2,8 кило, летят они с нами!?

Корабль не крупный, летит тяжело

Потянет с собой он всего 100 кило!

Решение:

Вес Арктура: 20+1/4\*20=25кг.

Вес Летайки и Арктура: 20+25=45кг.

Вес Бетельгейзе и доктора Днеба: 45+7=52кг.

Вес всех пассажиров: 45+52=97кг.

Вес пассажиров с грузом: 97+2,8=99,8кг.

Вывод: на корабле смогут разместиться наши герои и их вещи!

Полет был спокойным и без происшествий,



При приземлении ждали приветствий.

Однако их встретили грозные стражи,

Чтоб в город попасть, попыхтеть пришлось даже:

Задания стражей преградили им путь.

От них никуда не уйти, не свернуть.

Во-первых, квадратик космический есть:

«Разгадайте-ка, путники, окажите нам честь!

Цифры вам нужно в ячейки расставить,

Чтобы потом вы могли их прибавить;

В столбике каждом получиться должна,

Сумма всех цифр девятке равна!»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | 1 | 4 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 5 | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Решение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 5 | 2 |
| 2 | 2 | 5 |
| 5 | 2 | 2 |

Второе задание делай ты смело,

Скобки и знаки расставь-ка умело!

Что бы все равенства были верны,

Стражами нам они были даны!

2,3\*4,7\*0,3=2,1

6,1\*0,2\*0,22=1

0,2\*0,3\*0,5=0,03

Решение







Странники очень смекалисты были,



Стражников быстро они победили.

В город прошли они, ждут их друзья

А средь друзей так же ждал их и я!

Летайка был счастлив, но вот удивленье

Друзья поздравляют его с днем рожденья!

Посмотрел в календарь и понятно ему

Живут ригельяне по юлианскому календарю!

Длительность года как на Венере

Так уж и быть, мы-то сказке поверим!

Однако тебя на смекалку проверим:

365 дней - год на Венере,

19 августа праздник отметил Летайка!

По современному календарю денек ты отгадай-ка!

Решение:

В России перешли на новый стиль в 1918 году. Вместо 1 февраля стали считать 14 февраля. Так как Летайка отмечал свое день рождение 19 августа, по старому стилю, то по новому стилю его день рождение будет 1 сентября.

В день рожденья все веселились,

Кто как может: шутили, резвились!

Лишь Бетельгейза не видно средь них,



В библиотеке на время притих!

Умница Лира с ним поделилась

Как библиотека эта родилась:

Сыну отец один книги оставил

Все 600 штук он на полку поставил!

Второй же отец своему подарил

400 книжек, друзей удивил!

Совместный каталог составлен, удача,

А мы вместе с тем получили задачу!



Фонд увеличен лишь книг на шестьсот

Как так случилось?

Поможет нам тот,

Кто очень внимателен и терпелив.

Придаст вам разгадка эмоций прилив!

Решение:

Это дед, отец и сын. Оец получил 600 книг, из них 400 передал своему сыну, поэтому совместный фонд сыновей увеличился на 600 книг.

Друзьям снова в путь ведь домой им пора,

Руками им машет вся детвора.

Корабль был создан друзьями большой,

И много товарищей взял он с собой!

Красавица Лира лететь не хотела,



От ригельских дождей она заболела!

Сезон окончания звездных дождей

Она подождет и к нам в гости скорей!

Но когда-нибудь, и очень скоро,

Друзья обязательно встретятся снова,

И расстоянье на то не помеха,

Настоящая дружба – залог успеха!!!