

С математикой в космос

12 апреля 1961 года радио возвестило всему миру о полете Юрия Алексеевича Гагарина. Это была величайшая победа в истории науки и техники.

В Москву шли приветствия со всего мира.

Полет Юрия Гагарина открыл эпоху космической навигации.







Он и сейчас между нами ,живыми,
В наших стремленьях и наших заботах.
Вечно пребудет в сердцах его имя
Звоном и символом смелого взлета.



Задания для экипажей.

Испытание 1. Ориентация на местности

- Указать в какой четверти находятся эти координаты:
- А (- 4;1) В (7 ; -1) Е (- 3 ; - 4)
- Д (- 6 ; 0) С (6 ; 8)
- Назвать соответствующие этим координатам стороны горизонта



Испытание 2. Принятие быстрого решения

- Вычислите:
- $2100 + (-139)$
- $-28 - (-40)$
- $-17 + 21$
- 27×4



Вычислить.

• $- 0,72 : (- 0,4)$

• $- 2,5 + 0,7$

• $0,65 - (- 1,15)$



Движеньє повсюду
Движеньє - везде !

В воздухе птица,
как рыба в воде.

Жизни нигде
без движения нет!
И Солнце летит в
хороводе планет.



Где мы можем оказаться
если будем мчаться с ... ?



Вычислить:

$$56 : 5$$

$$50,1 : 3$$

$$63,2 : 8$$

Наш адрес во Вселенной

Найдите значение выражения:

$$(4 \times (- 8) + 5) : (- 3)$$

«Парник или безжизненный замерзший мир»

- Самая жаркая планета $T=470$
- Самая холодная планета $T= - 230$
- На границе терминатора $T=+120 \quad -170$
- Наш сосед $T= -120$
- Родная планета $T= +58 \quad -88$

- Изобразить на числовом луче и сравнить эти температуры