

**Мы - умные!**

**Мы - дружные!**

**Мы – внимательные!**

**Мы - старательные!**

**Мы - отлично учимся!**

**Всё у нас получится!**



# День КОСМОНАВТИКИ



# Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля 1961 года –  
первый полет в  
КОСМОС

Ракета-  
носитель



# Космическая стрельба

• 309, 319, 329, ..., ..., ...,

... .

• 72, 64, ..., ..., ..., ...,

..., ... .

# Прочитай название первого искусственного спутника Земли

128-У

120-П

648-К

1000-1

210-Т

450-Н

501-И

60-С

# СПУТНИК

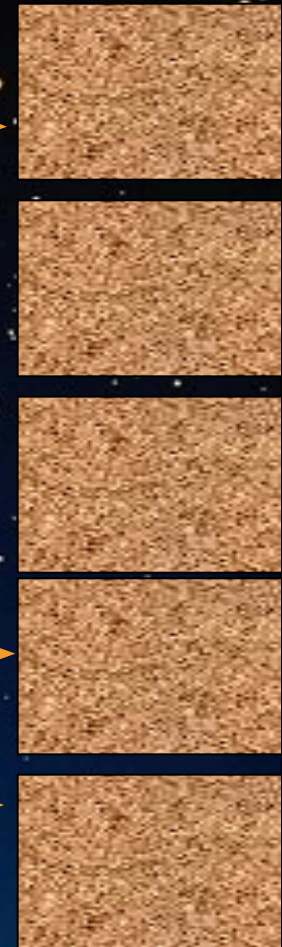
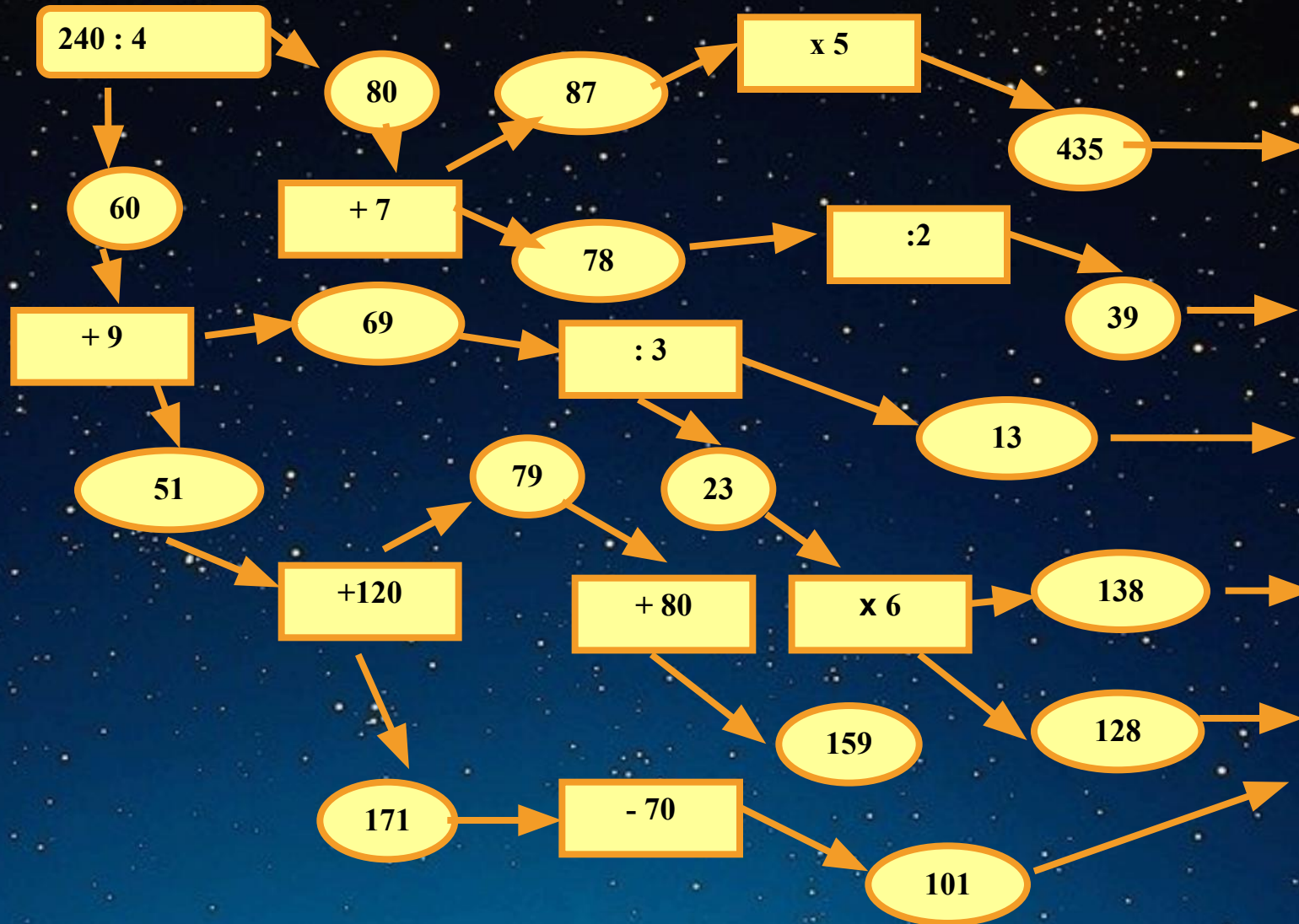
-1

первый искусственный  
аппарат, запущенный  
Кодовое обозначение



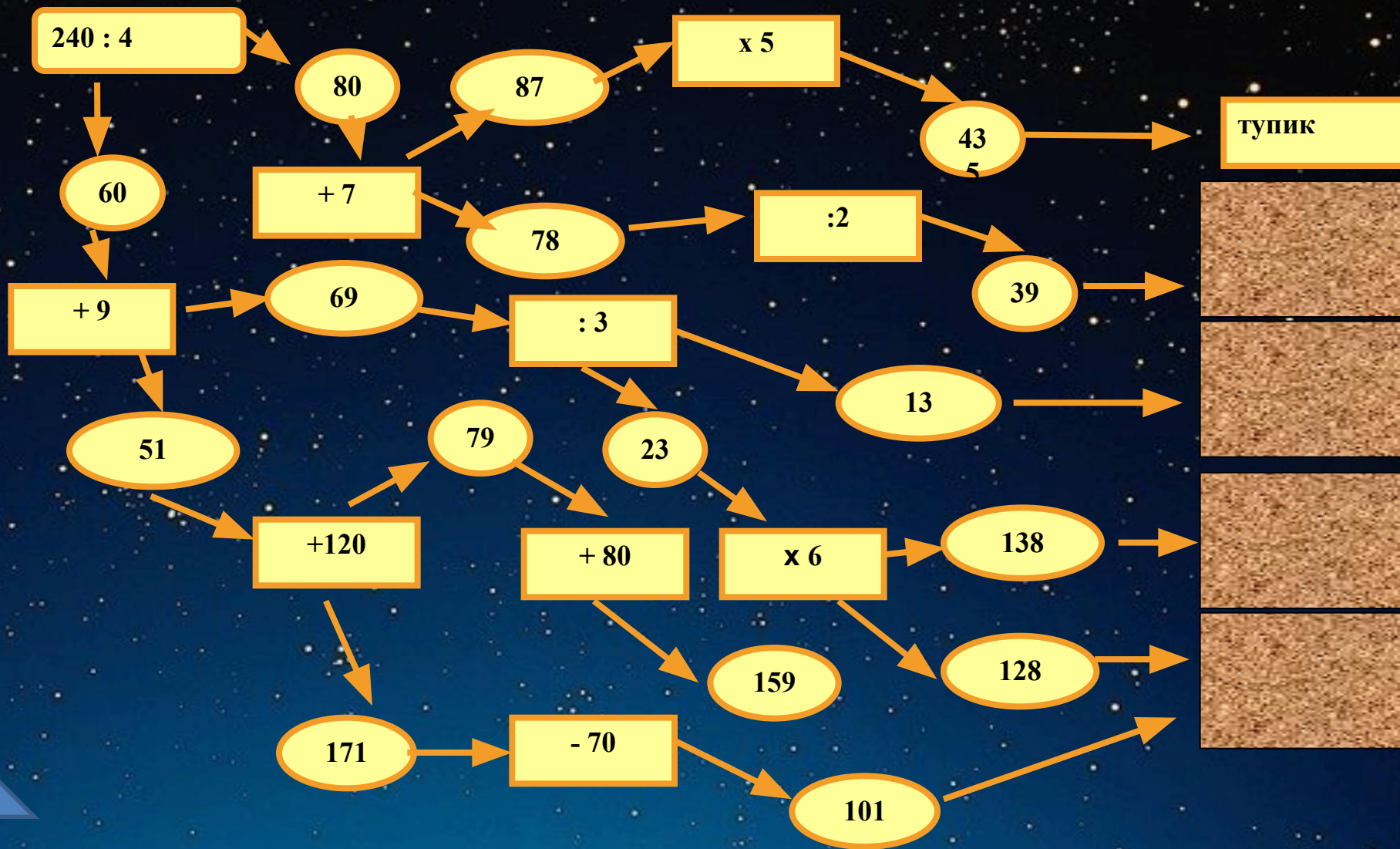
ли, космический  
сентября 1957 года.  
С-1.

# Космический лабиринт

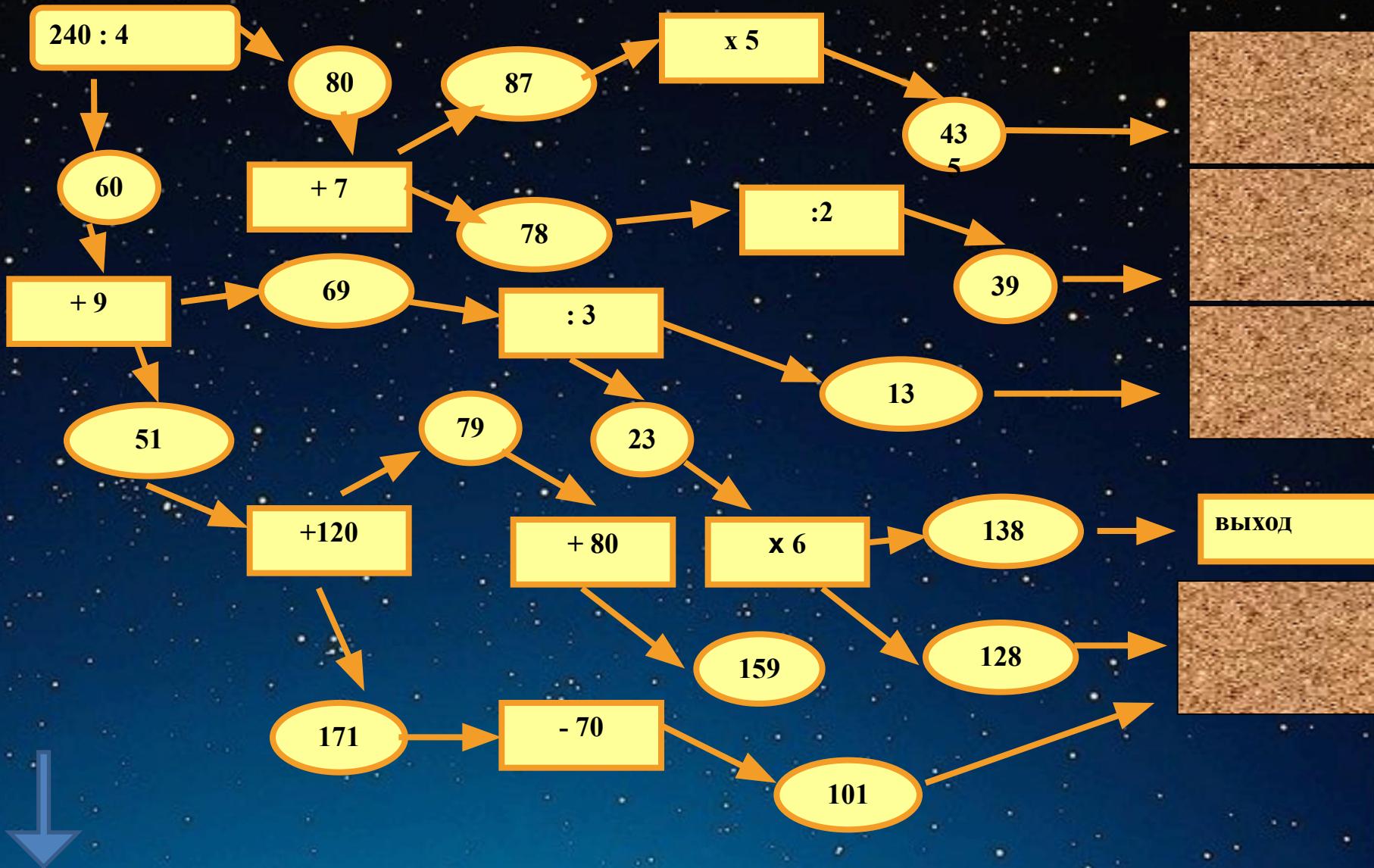




# Космический лабиринт



# Космический лабиринт



# Космическая задача

Катя, Наташа и Оля рисовали звёздочки. Одна из девочек нарисовала 8 звёзд, вторая – 9, а третья – 10.

Наташа нарисовала звёзд больше, чем Оля, а Катя больше, чем Наташа.

Сколько звёзд нарисовала каждая девочка?

а) Показать стрелками:

Катя            8

Наташа        9

Оля            10

б) Показать на числовом луче :

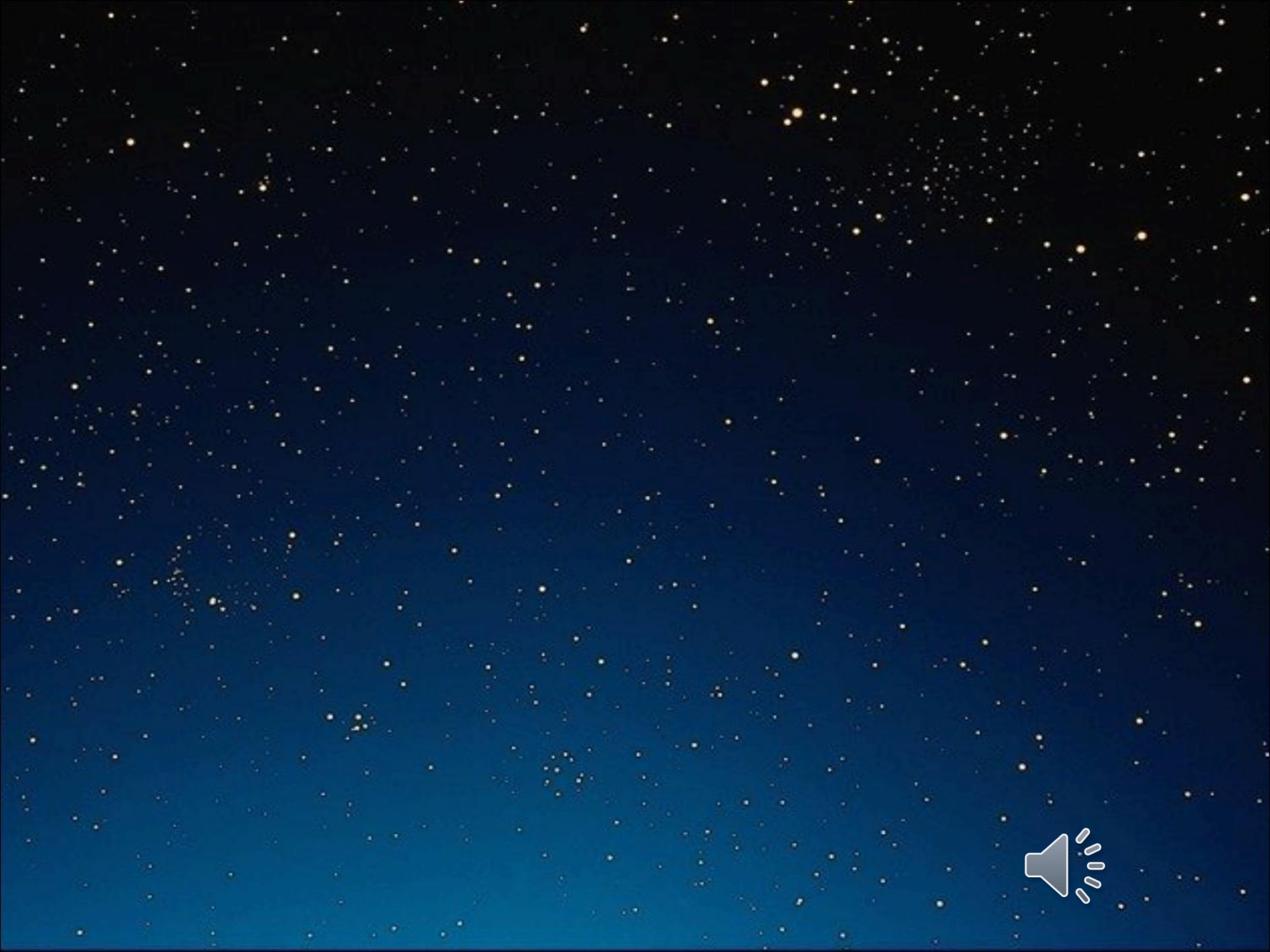
**ТЕМА**  
**УРОКА:**

**Решение**  
**нестандартных**  
**задач**

Встретились пять мальчиков.  
При встрече все они  
поздоровались друг с другом  
за руку.

Сколько различных  
рукопожатий





Каждый час на Землю падает  
порядка 200 метеоритов.  
Уменьшите это число в 100 раз.





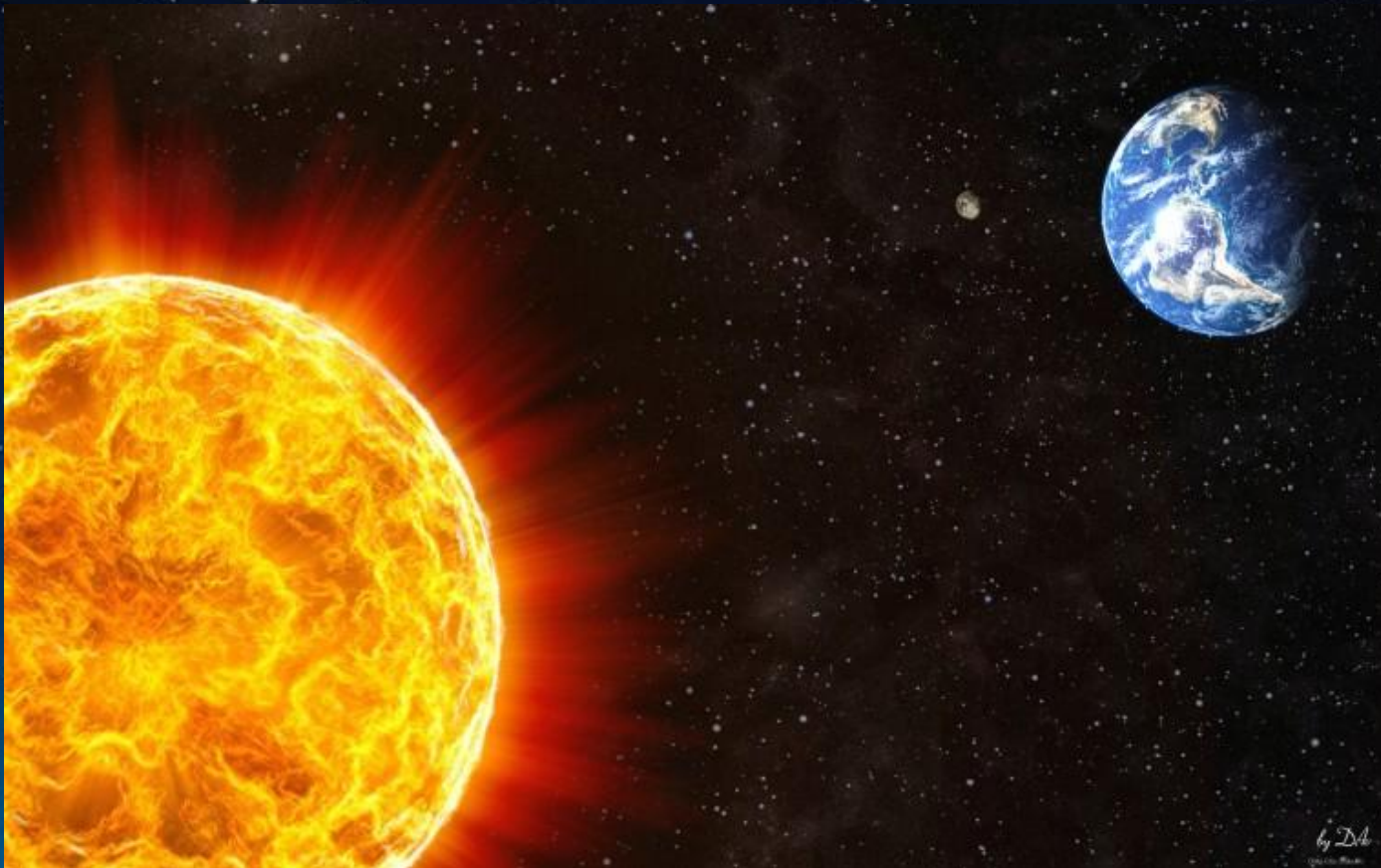


Сколько планет входит в  
Солнечную систему?





Какой по счёту является наша планета Земля в Солнечной системе?





Продолжительность первого  
выхода в космос космонавта  
Леонова составляла 12 секунд.  
Уменьшите это время в 3 раза.

- Леонов Алексей Архипович



В очереди за билетами в кинотеатр стоят Юра, Миша, Володя, Саша и Олег.

Известно, что:

1) Юра купит билет раньше, чем Миша, но позже Олега;

2) Володя и Олег не стоят рядом;

3) Саша не находится рядом ни с Олегом, ни с Юрой, ни с Володиёй.

Кто за кем стоит?

# Проверяем работу группы

Вдоль улицы решили поставить 4 столба  
на расстоянии 6 метров друг от друга  
и протянуть между ними провода.

Сколько метров провода понадобится?

К празднику были организованы встречи с космонавтами.

Каждая встреча длилась 50 мин, а перерывы между ними по 20 мин. Первая встреча началась в 11:00.

В какое время закончится четвёртая встреча?



1) Петя и Миша решали примеры. Один решал у доски, другой в тетради. Где решал примеры Миша, если Петя не решал у доски?

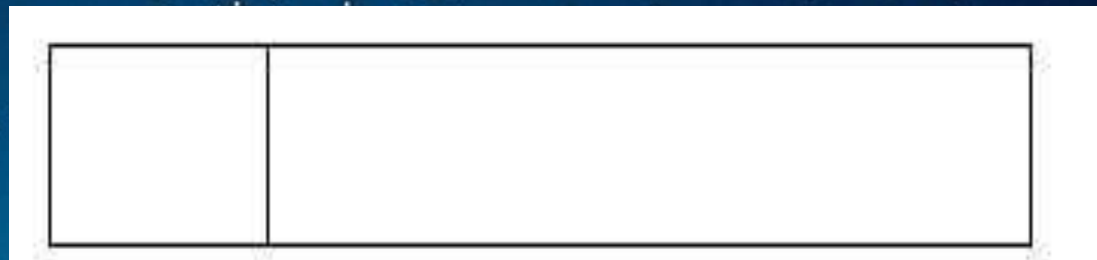
- А) в тетради;
- Б) у доски;
- В) неизвестно где.

2) Продолжи ряд: 3,6,12,24,....

- А) 25
- Б) 23
- В) 48

3) Сколько прямоугольников ты видишь на рисунке?

- А) 3
- Б) 4
- В) 2



4) Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?

А) 3      Б) 2      В) 4

5) Мальчики пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось поленьев?

А) 11      Б) 12      В) 10

6) Миша тратит на дорогу в школу 5 минут. Сколько минут он тратит на эту дорогу вдвоем с мамой?

А) 10      Б) 15      В) 5

1) Петя и Миша решали примеры. Один решал у доски, другой в тетради. Где решал примеры Миша, если Петя не решал у доски?

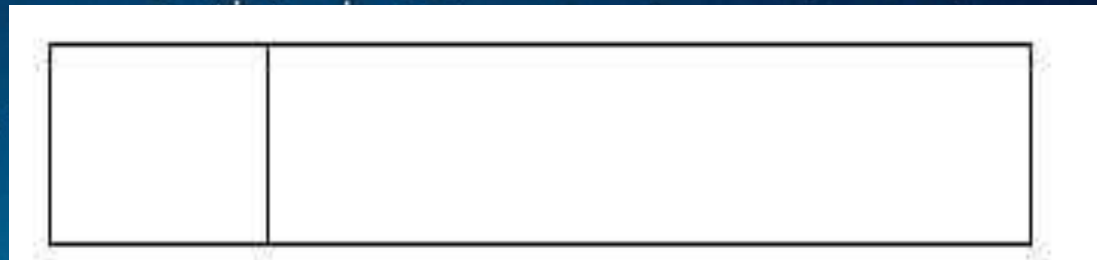
**Б) у доски;**

2) Продолжи ряд: 3,6,12,24,.....

**В) 48**

3) Сколько прямоугольников ты видишь на рисунке?

**А) 3**



4) Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?

**Б) 2**

5) Мальчики пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось поленьев?

**А) 11**

6) Миша тратит на дорогу в школу 5 минут. Сколько минут он тратит на эту дорогу вдвоем с мамой?

**В) 5**



# ***Домашнее задание***

с. 11 № 9, с. 17 №7

по желанию составить  
карточку с нестандартной  
задачей

# Рефлексия

- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я приобрел(а)...*
- *у меня получилось ...*
- *урок дал мне для жизни ...*

