Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области
Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛНО-ЛИЧНОСТНЫЙ МАРАФОН МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
«Первый шаг…»

Естественно – математический тур – 1 класс

Дорогой олимпиец!
Попробуй вместе с Незнайкой и его друзьями совершить полёт на Луну.
Выполнив все задания, ты станешь членом космического экипажа!
Желаем успеха!
«Математика — это язык природы»

1. Ученый-коротышка Знайка проверяет у своего непоседливого друга Незнайки домашнее задание. Запиши следующее число в последовательности:

15, 1, 13, 2, 11, 3, 9, 4, …

Ответ:_____(1 балл)

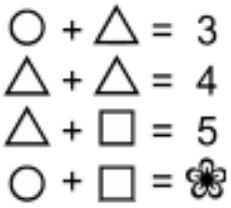
2. Даны числа: 1, 2, 3, 4, 5.
Помоги Незнайке зачеркнуть два числа так, чтобы сумма оставшихся чисел была равна 10. Попробуй найти 2 способа решения.

Ответ:_____(2 балла)

3. Проснувшись рано утром от яркого света, Незнайка вдруг задумался, откуда на Землю поступают свет и тепло? А ты можешь ответить на этот вопрос?

Ответ:_____(1 балл)

4. В следующих примерах Незнайка заменил числа фигурками: одинаковые числа одинаковыми фигурками, а различные – разными. Какое число закрыто цветком?



Ответ:_____(2 балла)

5. **Незнайка сочинил загадку. Попробуй отгадать.**

Нахмурилось небо
(Наверно, не в духе!).
Летают, летают
Белые мухи!

И носятся слухи,
Что белые мухи
Не только летают,
Но даже не тают!

Ответ:_____ (2 балла)

Подчеркни слова, обозначающие зимние явления природы:

снегопад, дождь, ледоход, метель, половодье, иней, сугробы, роса, гроза, гололедица.

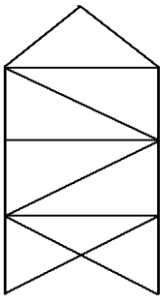
Подчеркни названия животных, впадающих в зимнюю спячку: ёж , заяц , медведь , белка , мышь , барсук , крот . (2 балла)

6. У Незнайки вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения у Незнайки?

Ответ:_____(1 балл)

7. Незнайка и Пончик разделили между собой 7 конфет, причём Незнайка получил на 3 конфеты больше, чем Пончик. Сколько конфет получил Незнайка?

Ответ:_____(3 балла)



8. Для полёта на Луну коротышки построили ракету. Сколько треугольников на рисунке?

Ответ:_____(2 балла)

9. Коротышки измеряли длину ракеты. У Знайки получилось 17 шагов, у Пончика – 15, у Клёпки - 14, у Фуксии – 13, у Незнайки – 12. У кого из коротышек самый длинный шаг? Объясни свое решение.

Ответ:_____(3 балла)

10. Сколько раз можно прочитать слово РАКЕТА?

Р	**А**	**К**	**Е**	**Т**
А	**К**	**Е**	**Т**	**А**

Ответ:_____(3 балла)

11. На тренировке перед полётом друзья выстроились в колонну по одному. Позади Тюбика - 10 человек, включая Знайку. А впереди Знайки – 7 человек. Сколько друзей в колонне, если между Тюбиком и Знайкой стоит 5 человек?

Ответ:_____(3 балла)

12. На пульте управления полётом стёрлись цифры: **1,2,3.** Каждая цифра должна встречаться в каждой строчке и в каждом столбце один раз. Какую цифру можно поставить на месте вопросительного знака?

1	?	
2	1	

Ответ:_____(1 балл)

13. Астроном Стекляшкин часто разглядывал ночное звездное небо на крыше своего дома. А какой прибор помогал ему в этом? Отметь.

1. Небоскоп
2. Подводоскоп
3. Телескоп

Какую звезду сможет увидеть Стекляшкин днём_____? (1 балл)

14. Любопытный Самоделкин работает над созданием топлива для ракеты.

А что в результате получается, как ты думаешь? Отметь. (2 балла)

1. Мармелад
2. Зубная паста
3. Сахарная вата
4. Мыльные пузыри

Поздравляем!

Ты справился с заданиями и становишься членом космического экипажа!