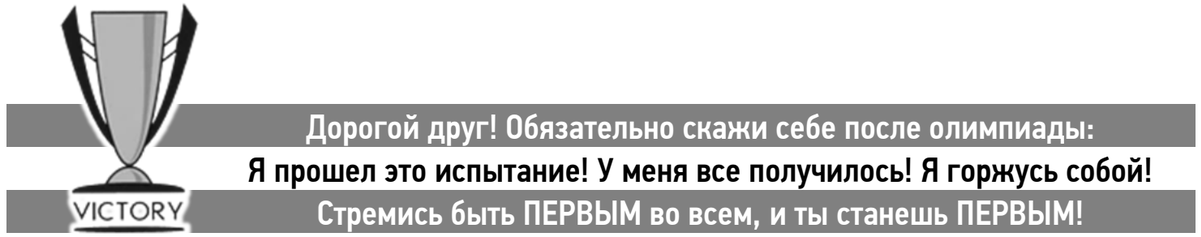
10. **Луноход отъехал в полночь от одной лунной станции и прибыл на другую в 8 часов. В 19 часов он отправился обратно. Что будут показывать часы, когда луноход вернётся на первую станцию? Движение лунохода считать одинаковым.**

11. **Реши пример, заменив буквы на цифры. Одна и та же буква – это одна и та же цифра.**

	П	А	У	К
	П	А	Р	К
+	П	А	Р	А
	Ж	А	Р	А
1	2	1	5	4

12. **Три новых планеты посетили 675 космических туристов. На первой и второй планете побывало 516 туристов, а на третьей планете – на 149 туристов меньше, чем на второй планете. Сколько космических туристов посетило каждую планету?**



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА

ПЕРВАЯ СТАНЦИЯ 50 · 16 января 1969

2019–2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

КУБОК ГАГАРИНА олимпиада школьников

МАТЕМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП **3 класс**

Город/район _____ **Школа** _____ **Класс** _____

Фамилия _____ **Имя** _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри школьного этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

_____ / _____
Подпись учителя ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

ВНИМАНИЕ! Обоснованные ответы оцениваются выше!

1. **Хозяйственные Мули, Рули и Вули пошли за ягодами в лес и договорились вернуться к обеду. Мули вернулся в половине второго. Рули вернулся в тринадцать тридцать. Вули вернулся в час тридцать. Кто из них опоздал к обеду?**

2. **С борта парохода спущена лестница (трап). Нижние 4 ступеньки её погружены в воду. Каждая ступенька толщиной в 5 см, расстояние между каждыми двумя ступеньками 25 см. Уровень воды повышается со скоростью 40 см/ч. Сколько ступенек окажется под водой через 2 часа?**

3. В трёхзначном числе отсутствует разряд десятков. А цифра сотен в три раза больше цифры единиц. Всё это число делится на 7 без остатка. Запиши это число.

4. Спускаясь по лестнице с пятого этажа, Алиса насчитала 100 ступенек. Сколько ступенек она насчитала бы, спускаясь по этой лестнице с третьего этажа?

5. А, Б, В, Г – друзья. Один из них врач, другой – журналист, третий – тренер спортивной школы, четвёртый – инженер. Журналист написал статью об А и Г. Тренер и журналист вместе с Б ходили в турпоход. А и Б были на приёме у врача. У кого какая профессия?

6. Имеется 40 трёхметровых брёвен, которые надо распилить на полуметровые части. Сколько распилов придётся сделать?

7. Сколько километров в миллионе миллиметров?

8. Самый большой из метеоритов – Гоба. Его масса – 66 000 кг. Он ровно в 2 раза легче метеорита Анигито. Какова масса метеорита Анигито в тоннах?

9. Часы на башне в 6 часов отбывают 6 ударов за 30 секунд. Сколько времени часы будут отбивать 12 ударов?