НОУ ДПО “Институт системно-деятельностной педагогики”

Инновационная методическая сеть “Учусь учиться”

Международная обучающая математическая “Олимпиада Петерсон”

Фамилия, имя _____

Класс **3** _____ Школа (лицей, гимназия) _____

Город (район) _____

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

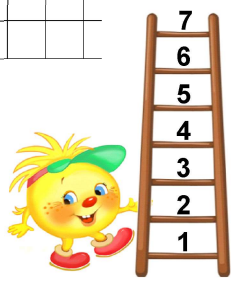
№ 3.1. ПОДАРКИ

У Деда Мороза в кладовой стоят четыре мешка игрушек. В каждом мешке, кроме самого правого, на 2 игрушки меньше, чем в мешке, стоящем справа от него. Всего в мешках 984 игрушки. Сколько игрушек в крайнем справа мешке?

Схема (рисунок):

Решение:

Ответ: _____



Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.

№ 3.2. КОРЗИНКА ФРУКТОВ

Три груши весят на 360 г меньше, чем пять яблок, и на 660 г меньше, чем семь яблок. Сколько весит груша?

Схема (рисунок):

Решение:

Ответ: _____

Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.

№ 3.3. СПОРТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

Об итогах футбольного матча между командами «Ливер» и «Пуля» было сделано 3 прогноза: «Матч завершится вничью», «Будет забито больше трех голов», «Голы забьют обе команды». После матча оказалось, что был верен только третий прогноз. Напиши, какой счёт зрители могли увидеть на табло. Свой ответ объясни.

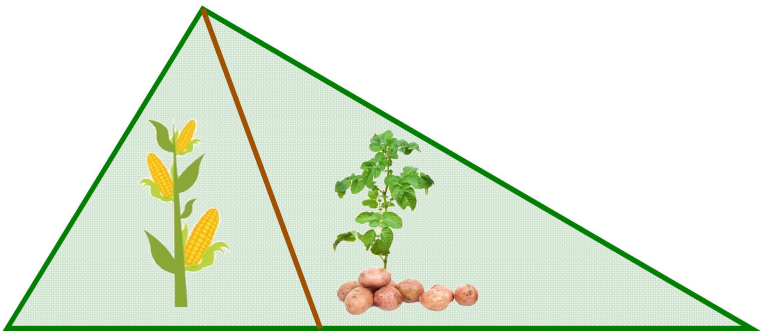
Объяснение:

Ответ: _____

Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.

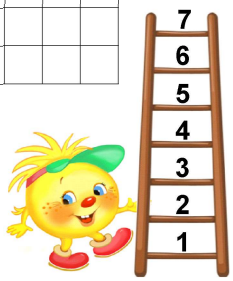
№ 3.4. ДОРОЖКА

Фермер купил два треугольных участка земли, обнесенных одним забором, длина которого 250 м. Периметр участка с картофелем равен 180 м, а периметр участка с кукурузой – 150 м. Какой длины дорожка, разделяющая эти два участка?



Решение:

Ответ: _____

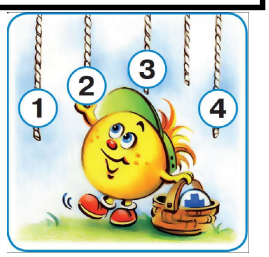


Отметь, на какую ступеньку лесенки ты поднялся в выполнении этого задания.

Спасибо за участие в олимпиаде!

Проверь свою работу по образцу. Подведи итог работы.

РЕЗУЛЬТАТ САМОПРОВЕРКИ					
ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	МОЙ РЕЗУЛЬТАТ
БАЛЛЫ					
САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ ЗАДАНИЕ					
САМОЕ ТРУДНОЕ ЗАДАНИЕ					



ЧЕМУ ТЫ НАУЧИЛСЯ? НАПИШИ: _____

_____

_____

ТЫ – МОЛОДЕЦ!