Методична підтримка до підручника «Математика» О.Гісь, І. Філяк
(автори Ірина Оріщенко, Ольга Кравченко, Тетяна Коваль, Діана Лазур, Світлана Муравська.)

Діагностувальна робота № 2 (1 варіант)

Величини. Числа. Дії з числами

Під час експедиції на острів корабель з вченими потрапив у корабельну аварію. Допоможи вченим зібрати матеріал для дослідів, полагодити корабель та повернутися додому.

Прізвище ім'я | *Дата*

1 Щоб вченим вижити на острові потрібно збудувати тимчасовий табір. Виконай порівняння іменованих чисел.

2 см ◯ 1 дм

100 см ◯ 1 м

=<>

2 дм ◯ 2 м

10 мм ◯ 10 см

Будуючи табір вчені використовували пальму. У природному середовищі пальми виростають дуже великими, листя можуть досягати до 15 м в довжину і 2 м в ширину.

2 Щоб вченим вижити на острові потрібно знайти прісну воду. Розв'яжи. Допиши останній вираз, так щоб всі вирази стали круговими.

66 – 50	26 + 21	16 - 5
47 + 52	11 + 15	99 - …

Прісна вода – це протилежність морської води, що охоплює ту частину доступної води Землі, в якій солі містяться в мінімальних кількостях. Близько 85-90% запасів прісної води міститься у вигляді льоду.

LIVEWORKSHEETS

3 Для вечері на острові зібрали 3 кокоси. Вага одного нечищеного кокоса 3 кг. Коли кокос почистили вага стала 2 кг. Коли з кокоса вилили молоко його вага стала 1кг. Визнач вагу нечищених кокосів, почищених кокосів та кокосів без молока.

Нечищений

Почищений

Без молока

Згідно з твердженням ботаніків, кокос насправді не відноситься до горіхів, будучи плодом-кістянкою. Кокосова м'якоть містить практично всі речовини, необхідні для нормального функціонування людського організму.

4 Збираючись в дорогу вчені-експедитори робили запас прісної води. У баках було 30 л води. Щогодини в бак доливали 10 л води. Скільки літрів води буде в баку через 6 години?

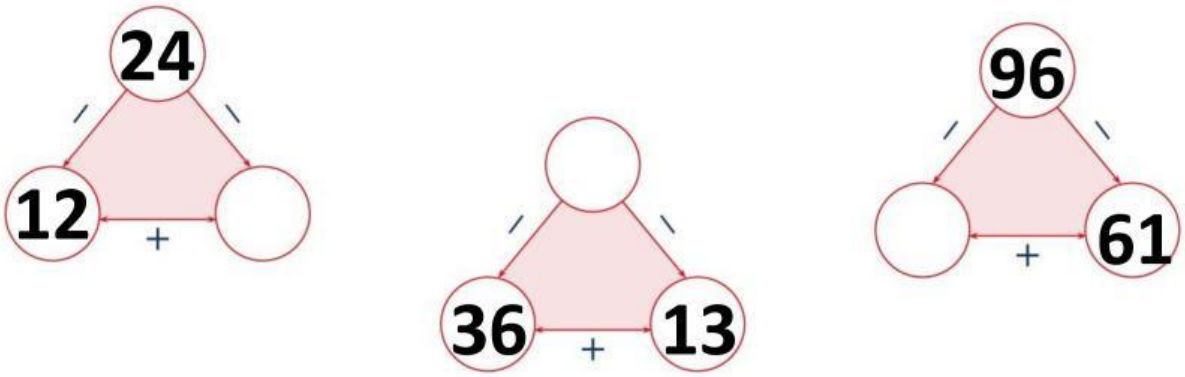
Вода життєво необхідна не тільки кожній людині. Вода є джерелом життя для будь-якого живого організму на Землі. Важливіше води тільки повітря, без якого життя неможливе в принципі. Без води людина може жити лише 3-4 дні, а от без їжі здатний протягнути майже 3 місяці.

Creative Ideas

LIVEWORKSHEETS

5 На святковий обід перед відпливом з острова. Експедитори наловили риби. Знайди у кожному кошику по два числа сума яких дорівнює 56, а різниця 15. Склади і запиши рівності.

6 Не зважаючи на те, що корабель експедиторів попав в шторм і їх винесло на безлюдний острів, вчені зібрали багато матеріалів для дослідів, залишились задоволенні новою експедицією. Виконай обчислення встав відповідні числа у «Числові трійки».



Перевір свою роботу. Виправ охайно помилки.

Після перевірки постав «+» у клітинці ☐

Як я оцінюю свою роботу?

Мені було легко виконувати завдання (вкажи номери завдань)	
Найскладнішим було завдання	
Я мав проблему із завданням	

LIVEWORKSHEETS