

Діагностувальна робота №2 «Арифметичні дії додавання і віднімання чисел у межах 100 без переходу через розряд»

Вирушаймо в морську подорож.

Хочеш стати капітаном корабля – подолай перешкоди!

Юнга – хлопчик на кораблі, який готується стати матросом.

Борт – частина судна.

Каюта – кімната на кораблі для матросів і пасажирів.

Палуба – горизонтальне покриття корабля, що служить підлогою.



Тестовий блок 1. Питання з вибором однієї правильної відповіді.
Дай відповіді на питання – і ти успішно вирушиш у подорож.

1. У яких одиницях вимірюється час, що може тривати морська подорож?

1 рік, 1 день, 1 тиждень 1 см, 1 дм, 1 м 1 грн, 1 к.

2. Яка із трьох дошок на кораблі найкоротша?

22 см 9 дм 1 м 5 м

3. Яка із трьох монет у кишені моряка має найбільшу вартість?

25 к. 5 к. 1 грн 50 к.

4. Капітан вирішив перевірити юнгу і попросив записати число 5 дм 1 см по-іншому. Як саме?

6 см 51 см 15 см

5. На борту корабля висіли 3 рятувальні кола. Перший — із написом «сума», другий — із написом «додаток». Який напис на третьому крузі?

«зменшуване» «різниця» «додаток» «від'ємник»

6. У каютеті капітана затерлося зменшуване: $\square - 62 = 32$. Який номер каюти зашифровано?

49 94 30 90

7. Яке число зашифроване хвилями у рівності: $77 \text{ л} - \square \text{ л} = 12 \text{ л}$?

55 65 89 56

8. Допоможи юнзі перетворити одиниці вимірювання: скільки сантиметрів становить 2 дм 1 см?

12 см 21 см 20 см

Тестовий блок 2. Математичні обчислення та перетворення

1. Заповни таблицю – і ти станеш справжнім моряком.

Числа	10 і 10	15 і 13	25 і 4
Сума			
Різниця			



2. Допоможи веселому дельфінчику порівняти іменовані числа

$11 \text{ кг} \quad \square \quad 10 \text{ кг}$

$1 \text{ м} \quad \square \quad 3 \text{ дм}$

$70 \text{ к.} \quad \square \quad 14 \text{ грн}$

$5 \text{ діб} \quad \square \quad 1 \text{ тиждень}$



3. Допоможи мудрому восьминогу поставити деякі знаки ($>$, $<$, $=$) та числа. Віднови записи.

$57 \quad \square \quad 40 \text{ на} \quad \square$

$100 \text{ к.} \quad \square \quad 1 \text{ грн}$

$12 \quad \square \quad 63 \text{ на} \quad \square$

$5 \text{ дм} \quad \square \quad 40 \text{ см}$



4. Морські хвилі розмили числа. Впиши їх.

$\square + 4 = 65$

$77 \text{ л} - \square \text{ л} = 12 \text{ л}$

$43 - \square = 40$

$10 \text{ год} + \square \text{ год} = 24 \text{ год}$

$47 - 40 + 3 = \square$

$66 - 4 + 11 = \square$

$6 + 32 - 35 = \square$

$28 + 0 - 18 = \square$

5. Капітан доручив юнзі зробити перетворення. Допоможи йому.

$1 \text{ тиждень} = \square \text{ діб}$

$100 \text{ см} = \square \text{ м}$

$2 \text{ дм } 1 \text{ см} = \square \text{ см}$

$8 \text{ м} = \square \text{ дм}$

Тестовий блок 3. Сюжетні завдання та математичні головоломки
Ці складні завдання підготують тебе стати справжнім помічником капітана.

1. Розв'яжи задачу про тривалість подорожі:

Корабель подорожує вже 34 дні. Йому залишилося плисти ще 13 днів. Скільки днів триватиме вся подорож?

2. Розв'яжи задачу про людей на палубі:

На палубі корабля відпочивало 25 людей. Коли здійнявся вітер, частина людей пішла у каюти, і їх на палубі залишилось 12. Скільки людей пішли у каюти?

3. Розв'яжи задачу про морських жителів:

Моряк вже зробив 24 фотографії морських жителів. Залишилось зробити ще 12. Скільки фото запланував зробити моряк?

4. Розв'яжи задачу про дельфінів:

Наввипередки з кораблем пливло 14 дельфінів. Декілька дельфінів відстали від корабля, і їх залишилось 11. Скільки дельфінів відстали від корабля?

5*. Логічна головоломка від Мігеля з безлюдного острова

Команда корабля виловила в морі пляшку, а в ній – дивний лист про порятунок.

«Рятуйте! Я – Мігель, перебуваю на безлюдному острові. Розв'яжіть головоломку і дізнаєтесь, скільки днів я тут перебуваю.

Це - двоцифрове парне число днів. Його цифри є сусідніми між собою, а їхня сума дорівнює 9. Допоможіть повернутися додому!»

Скільки днів Мігель на острові?

6*. Головоломка з мушлі від Чіо

Коли моряки дістали величезну мушлю, то знайшли в ній лист.

«Привіт! Я – Чіо. Живу на невідомому острові. Три роки тому мені було 4 роки. Скільки років мені буде через 2 роки від тепер?»

Молодець! Ти впорався з усіма труднощами морської подорожі, зміг допомогти іншим. Я пишаєся тобою! До нових зустрічей!

