Контрольна робота
з теми «Текстові задачі. Розв’язування задач за допомогою рівнянь»

1. **Власна швидкість човна 20 км/год, а швидкість течії 2 км/год. Знайдіть швидкість човна за течією.**

А. 18 км/год
Б. 19 км/год
В. 20 км/год
Г. 22 км/год

2. **Власна швидкість катера 21 км/год, а швидкість течії 1 км/год. Знайдіть швидкість катера проти течії.**

А. 18 км/год
Б. 19 км/год
В. 20 км/год
Г. 22 км/год

3. **Придбали 4 олівці вартістю 1 грн 20 коп. за кожен і 3 ручки вартістю 2 грн 50 коп. На скільки менше заплатили за олівці, ніж за ручки?**

А. 1 грн 30 коп
Б. 2 грн 30 коп
В. 2 грн 70 коп
Г. 30 коп

4. **На виробництві потрібно виготовити 120 деталей. Перший робітник може виконати завдання за 6 днів. За скільки днів зможе виконати це завдання другий робітник, якщо за день виготовляє на 8 деталей менше ніж перший?**
5. **Складіть рівняння до задачі та розв'яжіть її. Одне із чисел удвічі більше за друге. Знайди ці числа, якщо їх сума дорівнює 24.**
6. **Складіть рівняння до задачі та розв'яжіть її. Відстань від Одеси до Києва - 480 км. Два автомобілі виїхали одночасно із цих міст назустріч один одному й зустрілися через 3 години. Знайдіть швидкість кожного автомобіля, якщо швидкість першого на 20 км/год більша за швидкість другого.**