Підсумкова контрольна робота, 6 клас
Варіант 1

Початковий та середній рівень навчальних досягнень.
У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.
1. Укажіть найбільший спільний дільник чисел 42 і 56.
А) 12; Б) 13; В) 14; Г) 7.

2. Знайдіть невідомий член пропорції $\frac{5}{12}=\frac{x}{48}$.

А) 8; Б) 10; В) 14; Г) 20.
3. Обчисліть: –5 – (–2,6 + 6,1).
А) –8,5; Б) –1,5; В) 3,7; Г) –13,7.
4. Спростіть вираз *–2a(–4b + 3) + 5a.*
А) *–8ab + 11a*; Б) *8ab – 11a*; В) *8ab – a*; Г) *8ab + a*.
5. Розв’яжіть рівняння *6x – 0,7 = 4x – 1,9*.
А) –0,6; Б) –0,12; В) –12; Г) –6.
6. Скільки відсотків від числа 30 становить число 24?
А) 60%; Б) 75%; В) 85%; Г) 80%.

Достатній рівень навчальних досягнень.

7. Знайдіть значення виразу 14*a* – 7 : *b*, якщо $a=\frac{5}{8}$, $b = 3$.

8. Дано координати трьох вершин прямокутника А(–4;2), В(1;2), С(1;–2).
А) Накресліть цей прямокутник (довжина одиничного відрізка координатних осей дорівнює 1 см).
Б) Знайдіть координати четвертої вершини;
В) Обчисліть периметр і площу прямокутника (у см і см^2 відповідно).

Високий рівень навчальних досягнень.
9. Мотоцикліст за 4 год проїхав 280 км. За першу годину він проїхав 20% усієї відстані, за другу – $\frac{3}{8}$ остачі, за наступні дві години – решту шляху, причому за четверту годину – у 3 рази більшу відстань, ніж за третю годину. Скільки кілометрів проїжджав мотоцикліст за кожну годину?

Підсумкова контрольна робота, 6 клас
Варіант 2

Початковий та середній рівень навчальних досягнень.
У завданнях 1-6 виберіть правильну відповідь.
1. Укажіть найбільший спільний дільник чисел 26 і 39.
А) 12; Б) 13; В) 14; Г) 6.

2. Знайдіть невідомий член пропорції $\frac{18}{x}=\frac{9}{13}$.

А) 6; Б) 26; В) 39; Г) 36.
3. Обчисліть: –4 – (–7,2 + 5,3).
А) –2,1; Б) –5,9; В) 8,5; Г) 5,9.
4. Спростіть вираз *–3m(2n – 4) – 5m.*
А) *–6mn – 7m*; Б) *6mn + 17m*; В) *6mn – 17m*; Г) *–6mn + 7m*.
5. Розв’яжіть рівняння *–5x – 3,4 = 4,2 – 3x*.
А) –3,8; Б) 9,6; В) 0,95; Г) –5,6.
6. Скільки відсотків від числа 60 становить число 18?
А) 40%; Б) 25%; В) 30%; Г) 35%.

Достатній рівень навчальних досягнень.

7. Знайдіть значення виразу 14*a* – 5 : *b*, якщо $a=\frac{3}{4}$, $b = 3$.

8. Дано координати трьох вершин прямокутника А(–2;1), В(3;1), С(3;–2).
А) Накресліть цей прямокутник (довжина одиничного відрізка координатних осей дорівнює 1 см).
Б) Знайдіть координати четвертої вершини;
В) Обчисліть периметр і площу прямокутника (у см і см^2 відповідно).

Високий рівень навчальних досягнень.
9. Олег прочитав книгу, у якій 330 сторінок, за чотири дні. Першого дня він прочитав $\frac{4}{11}$ цієї книги, другого дня 20% остачі, а третього й четвертого дня – решту, причому за третій день він прочитав у 3 рази більше, ніж за четвертий. Скільки сторінок Олег прочитував кожного дня?

ЯПУБОВ.РФ