Итоговая контрольная работа по математике по тексту администрации

За 2023-2024 учебный год

6 класс

1 вариант	2 вариант
1. Вычислите:	1. Вычислите:
a) - 33 + 85:5	a) -72 : 4+ 26
$\left(6\right)\frac{18}{35}:\frac{6}{7}+\frac{1}{15}$	$\left(6\right)\frac{13}{14} + \frac{5}{9} \cdot \frac{14}{27}$
35 7 15 B) (-8,9+3,8)· 0,9	714 9 27 в) 3,5-1,5·6,2.
	5) 3,3-1,3 0,2.
2. Найдите значение выражения	2. Найдите значение выражения
а) $1,2+a$, если $a=0,56$;	a) $1,2 + a$, если $a = 12$;
б) 4а -2, если а= 10	б) 4а -2, если а=1,2.
3. Найти периметр и площадь фигуры на	3. Найти периметр и площадь фигуры на
рисунке.	рисунке.
12 cm 5 cm 10 cm	8 cm. 3 cm. 5 cm.
4. Решите уравнение:	4. Решите уравнение
(2x+3)-1,6=7,8.	(4x+1)-4,5=2,9.
5. В первой корзине было в 3 раза больше	5. В первой корзине было в 4 раза больше
ягод, чем во второй. Когда из первой	ягод чем во второй. После того, как из
корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую	первой корзины взяли 4 кг, а во вторую
добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод	добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
стало поровну. Сколько килограммов ягод	стало поровну. Сколько килограммов ягод
было в каждой корзине первоначально?	было в каждой корзине первоначально?

1 вариант 2 вариант 1. Вычислите: а) − 33 + 85:5 6) $\frac{18}{35}$: $\frac{6}{7}$ + $\frac{1}{15}$ а) −72 : 4 + 26 6) $\frac{18}{35}$: $\frac{6}{7}$ + $\frac{1}{15}$ б) $\frac{13}{14}$ + $\frac{5}{9}$: $\frac{14}{27}$ в) (−8,9+3,8)· 0,9 в) 3,5-1,5·6,2. 2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 12; 6) 4a - 2, если а = 10 б) 4a - 2, если а = 1,2. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) − 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 5. В первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
б) $\frac{18}{35}$: $\frac{6}{7}$ + $\frac{1}{15}$ б) $\frac{13}{14}$ + $\frac{5}{9}$: $\frac{14}{27}$ в) $(-8,9+3,8) \cdot 0,9$ в) $3,5-1,5 \cdot 6,2.$ 2. Найдите значение выражения а) $1,2+a$, если $a=0,56$; б) $4a-2$, если $a=10$ 2. Найдите значение выражения а) $1,2+a$, если $a=12$; б) $4a-2$, если $a=1,2.$ 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: $(2x+3)-1,6=7,8.$ 4. Решите уравнение $(4x+1)-4,5=2,9.$ 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 5. В первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
6) $\frac{18}{35} : \frac{6}{7} + \frac{1}{15}$ в) (-8,9+3,8)· 0,9 2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; 6) 4а - 2, если а= 10 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 6) $\frac{13}{14} + \frac{5}{9} : \frac{14}{9} : \frac{14}{9$
в) (-8,9+3,8)· 0,9 2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а - 2, если а= 10 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод в) 3,5-1,5·6,2. 2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 12; б) 4а - 2, если а=1,2. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение (4x + 1) - 4,5 = 2,9. 5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а - 2, если а= 10 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 2. Найдите значение выражения а) 1,2 + a, если a = 12; б) 4a - 2, если a=1,2. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение (4x + 1) - 4,5 = 2,9. 5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а - 2, если а = 10 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 1,2 + а, если a = 12; 6) 4а - 2, если a = 1,2. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение (4x + 1) - 4,5 = 2,9. 5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
 б) 4а -2, если а=10 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 6) 4а -2, если a=1,2. 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение (4x + 1) - 4,5 = 2,9. 5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение: (2x + 3) - 1,6 = 7,8. 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод 3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 4. Решите уравнение (4x + 1) - 4,5 = 2,9. 5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
рисунке. 4. Решите уравнение:
4. Решите уравнение: (2x + 3) – 1,6 = 7,8.
4. Решите уравнение: (2x + 3) – 1,6 = 7,8.
(2x + 3) - 1,6 = 7,8. $(4x + 1) - 4,5 = 2,9.$ 5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод бавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод
корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах яго
добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах яго
<u> </u>
ATO HO HODONY CYCH YO WHO FOUND GEOT OTO HO HODONY CYCH YO WHO FOUND GEO
стало поровну. Сколько килограммов ягод стало поровну. Сколько килограммов яго
было в каждой корзине первоначально? было в каждой корзине первоначально?
1 вариант 2 вариант 1. Вычислите: 1. Вычислите:
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$\boxed{6) \frac{18}{35} : \frac{6}{7} + \frac{1}{15}}$ $\boxed{6) \frac{13}{14} + \frac{5}{9} : \frac{14}{27}}$
B) (-8,9+3,8)· 0,9 B) 3,5-1,5·6,2.
2. Найдите значение выражения 2. Найдите значение выражения
a) 1,2 + a , если $a = 0.56$; $a)$ 1,2 + a , если $a = 12$;
б) 4а -2, если а= 10 б) 4а -2, если а=1,2.
3. Найти периметр и площадь фигуры на 3. Найти периметр и площадь фигуры на
рисунке. рисунке.
12 cm 8 cm. 3 cm 4 cm 5 cm 5 cm
4. Решите уравнение: 4. Решите уравнение
(2x+3)-1,6=7,8. $(4x+1)-4,5=2,9.$
5. В первой корзине было в 3 раза больше 5. В первой корзине было в 4 раза больше
ягод, чем во второй. Когда из первой ягод чем во второй. После того, как из
корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую первой корзины взяли 4 кг, а во вторую
добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах яго
стало поровну. Сколько килограммов ягод стало поровну. Сколько килограммов яго
было в каждой корзине первоначально? было в каждой корзине первоначально?