

## Промежуточная аттестация за курс 5 класса Демоверсия

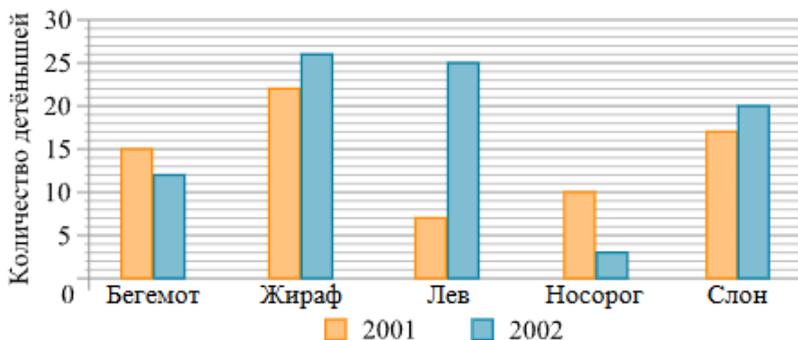
1. Найдите значение выражения:  $2,3 + 21,487$ .

2. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{12}{7} + \frac{33}{7}$ .

3. В художественной мастерской работает 27 мастеров. Из них две трети — гончары, а остальные — художники. Сколько художников работает в мастерской?

4. Реши уравнение:  $613 - x = 187 + 369$ .

5. На диаграмме показано, сколько детёнышей родилось у некоторых зверей в зоопарках мира в 2001 и 2002 годах.



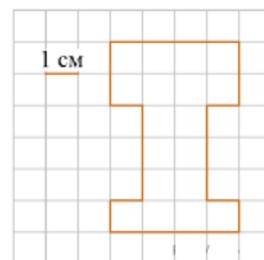
Сколько детёнышей носорога родилось в 2002 году?

6. Найдите значение выражения  $79\,701 : 3 - (317 \cdot 56 - 5712)$ .

7. Автомат по разливу молока за 28 секунд наполняет 21 пакет. Сколько пакетов будет наполнено этим же автоматом за 40 секунд?

8. На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Найди периметр этой фигуры. Ответ дай в сантиметрах.



9. Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 40 км/ч, другой — со скоростью 70 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 550 км?

10. У Пети было 85 кубиков. Он сложил прямоугольный параллелепипед: 6 кубиков в длину, 4 кубика в ширину и 2 кубика в высоту. Сколько кубиков у него осталось?

### Шкала перевода в пятибалльную систему

Правильное решение каждого из заданий 1–5, 8 оценивается 1 баллом. Выполнение заданий 6, 7, 9, 10 оценивается от 0 до 2 баллов. Максимальный первичный балл – 14.

«2»	«3»	«4»	«5»
0 – 4 баллов	5 - 8 баллов	9 – 11 баллов	12 – 14 баллов

На выполнение работы отводится 40 мин.

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23,787	$6\frac{3}{7}$	9 чел	37	10	14506	30 пак	20 см	150 км	37 куб