

Козак Татьяна Ивановна,
учитель математики
МОБУ СОШ №20
пгт.Прогресс Амурской области
2014 г

Входной контроль (контрольная работа) по математике в 5 классе

Критерии оценивания итоговой контрольной работы по математике в 5 классе

Задания **части 1** нацелены на проверку достижения уровня базовой подготовки. Она содержит задания, предусматривающие две формы ответа:

- задания с выбором ответа из четырёх предложенных (10 заданий);
- задания с кратким ответом (2 задания);

Каждое верно выполненное задание части 1 оценивается в *1 балл*.

Часть 2 состоит из двух заданий с развёрнутым ответом и направлена на дифференцированную проверку повышенного уровня владения материалом. Задания этой части оцениваются в *2 балла*.

Рекомендуемое время: 45 минут

Критерии оценивания:

оценка «5» – 15-16 баллов

оценка «4» – 12-14 баллов

оценка «3» – 8-11 баллов

оценка «2» – 0-7 баллов

М – 5, Входная контрольная работа¹, В – 1 Часть 1

1. Укажи верную запись числа, состоящего из 5 сотен тысяч, 7 десятков тысяч, 3 сотен тысяч и 4 единиц.

1) 573004; 2) 570304; 3) 507304; 4) 570340.

2. Чему равны 2620 кг?

1) 26 ц 20 кг; 2) 2 ц 62 кг; 3) 260 ц 20 кг; 4) 262 ц.

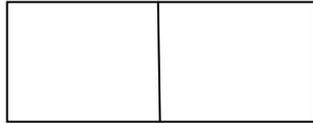
3. Выбери значение частного чисел 7248 и 24.

1) 302; 2) 32; 3) 320; 4) 1102.

4. Вычисли $320 \cdot 500$

1) 16000; 2) 160000; 3) 160; 4) 6100.

5. Два одинаковых квадрата приложены друг к другу сторонами так, что получился прямоугольник. Периметр этого прямоугольника 42 см. Найди периметр квадрата.



Ответ: _____

6. Вычисли $49000 : 70$.

1) 70000; 2) 7000; 3) 700; 4) 70.

7. Разность чисел 27 и 3 увеличь на их сумму?

1) 2; 2) 62; 3) 70; 4) 54.

8. Соревнования начались в 15 ч 35 мин и продолжались до 17 ч 25 мин. Сколько времени продолжались соревнования?

1) 1 ч 50 мин; 2) 2 ч 50 мин;
3) 50 мин; 4) 2 ч 10 мин.

9. Длина прямоугольника 8 см, а ширина на 2 см меньше. Чему равна площадь прямоугольника?

1) 16 см^2 ; 2) 48 см^2 ; 3) 80 см^2 ; 4) 28 см^2 .

10. Выбери число, в записи которого в разрядах десятков тысяч и десятков одна и та же цифра.

1) 38753; 2) 896648; 3) 140541; 4) 342937.

11. На пошив одного костюма требуется 4 м ткани. Какое наибольшее количество костюмов можно сшить, если имеется 75 м такой ткани?

1) 17 костюмов; 2) 18 костюмов;
3) 19 костюмов; 4) 300 костюмов.

12. Какое расстояние пройдёт автомобиль за 1 мин, если его скорость 60 км/ч?

Ответ: _____

Часть 2

13. Частное двух чисел равно 17, делимое равно 51. Чему равен делитель?

Ответ: _____

14. Из вазы взяли 6 слив, после чего в ней осталось на 2 сливы больше, чем из неё взяли. Сколько слив было в вазе?

Ответ: _____

¹ Л.А.Иляшенко. Математика: итоговая аттестация за курс начальной школы. – М.:Издательство «Экзамен», 2010. Составитель: Т.И.Козак, учитель математики МОБУ СОШ №20

М – 5, Входная контрольная работа², В – 2 Часть 1

1. Укажите верную запись числа, состоящего из 3 сотен тысяч, 8 десятков тысяч, 2 сотен и 4 единиц.

1) 382004; 2) 380204; 3) 308204; 4) 380240.

2. Чему равны 2620 кг?

1) 260 ц 20 кг; 2) 2 ц 62 кг; 3) 26 ц 20 кг; 4) 262 ц.

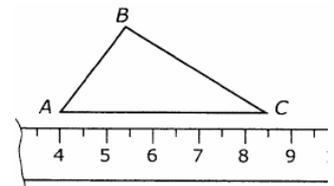
3. Выберите значение разности 73 346 и 5488.

1) 67 858; 2) 67 758; 3) 7758; 4) 67 958.

4. Решите уравнение $64 - x = 16$.

1) 48; 2) 80; 3) 58; 4) 4.

5. С помощью нарисованной линейки найдите длину стороны AC.



1) 8 см 5 мм; 2) 4 см;

3) 4 см 5 мм; 4) 5 см.

6. Сумму чисел 17 и 15 увеличь на их разность.

1) 34; 2) 43; 3) 16; 4) 64.

7. Сейчас часы показывают 14 ч 14 мин. Какое время они показывали 2 ч 19 мин назад?

1) 11 ч 5 мин; 2) 11 ч 55 мин;
3) 16 ч 33 мин; 4) 12 ч 55 мин.

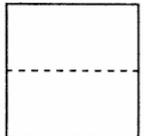
8. Вычислите площадь квадрата со стороной 20 мм.

1) 400 мм; 2) 80 мм; 3) 80 мм^2 ; 4) 400 мм^2 .

9. После того как цифру, стоящую в разряде десятков тысяч некоторого числа увеличили на 7, получили 151 347. Какое число было первоначально?

1) 81 647; 2) 81 347; 3) 151 417; 4) 151 354.

10. Два одинаковых прямоугольника приложены друг к другу большими сторонами так, что получился квадрат. Периметр этого квадрата 40 см. Найдите периметр прямоугольника.



Ответ: _____

11. На изготовление одного рыболовного крючка требуется 3 г металла. Какое наибольшее количество таких крючков можно изготовить из 74 г металла?

1) 77 крючков; 2) 71 крючок;
3) 24 крючка; 4) 25 крючков.

12. Автомобиль за 4 ч прошёл 240 км. Сколько километров он пройдёт за 2 ч с той же скоростью?

Ответ: _____

Часть 2

13. Делитель равен 18, частное равно 6. Чему равно делимое?

Ответ: _____

14. В 7 ч утра термометр показывал 12°C тепла. Каждый час температура воздуха поднималась на 3°C . Какой температура воздуха будет в 13 ч?

Ответ: _____

² Л.А.Иляшенко. Математика: итоговая аттестация за курс начальной школы. – М.:Издательство «Экзамен», 2010. Составитель: Т.И.Козак, учитель математики МОБУ СОШ №20

Ответы к контрольной работе:

Вариант 1.

Часть 1

1. 2
2. 1
3. 1
4. 2
5. 28 см
6. 3
7. 4
8. 1
9. 2
10. 1
11. 2
12. 1 км

Часть 2

13. 3
14. 14 слив

Вариант 2.

Часть 1

1. 2
2. 3
3. 1
4. 1
5. 3
6. 4
7. 2
8. 4
9. 2
10. 30 см
11. 3
12. 120 км

Часть 2

13. 108
14. 30°C