

22. Сколько разных рядов из 6 кубиков можно составить так, чтобы были выполнены все эти условия?

- (А) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 5 (Д) 6

VIII. Прочитайте сочинение школьника по теме «Я и мои друзья».

Меня зовут Миша. У меня два лучших друга — Федя и Коля. Мы все живем в одном доме, и даже в одном подъезде. Только Федя и Коля живут оба на третьем этаже в соседних квартирах, а я живу на пятом этаже. Мы дружим с самого детства, вместе пошли в первый класс и все учились в одном классе. Я даже сидел за одной партой с Колей. Но в конце прошлого учебного года, когда мы закончили четвертый класс, Федя перешел учиться в математическую школу, а мы с Колей так и учимся в одном классе.

Наше главное увлечение — хоккей. Каждую зиму мы ходим на ледовую площадку в соседнем дворе и играем там с другими ребятами. Коля — вратарь, я играю в защите, а Федя — нападающий, он забивает много голов. Летом, когда тепло, родители возят нас на закрытый ледовый каток, чтобы мы не забывали, как хорошо умеем кататься на коньках. Я очень люблю проводить время со своими друзьями.

Ответьте на вопросы:

23. Как зовут двух мальчиков, которые сидели за одной партой?

- (А) Миша и Коля (Б) Федя и Коля (В) Миша и Федя
(Г) никакие два мальчика не сидели за одной партой
(Д) из текста нельзя узнать ответ

24. Как зовут мальчика, который играет в нападении, когда все три друга играют в хоккей?

- (А) Миша (Б) Коля (В) Федя
(Г) все мальчики играют в нападении
(Д) никто из мальчиков не играет в нападении

25. В каком классе учится сейчас Миша?

- (А) в третьем (Б) в четвертом
(В) в пятом (Г) в шестом
(Д) из текста нельзя узнать ответ

Смарт ВПР

Тест готовности к ВПР за 4 класс по математике

В каждом задании среди ответов (А)–(Д) ровно один верный.

4 класс

2021 год

Задание теста сгруппированы в блоки в соответствии с основными темами ВПР по математике для 4-го класса.

I.

1. Решите пример: $47 + 24$.

- (А) 61 (Б) 62 (В) 71 (Г) 72 (Д) 73

2. Решите пример: $28 - 3 \cdot (12 - 5)$.

- (А) 175 (Б) 7 (В) 35 (Г) 8 (Д) 4

3. Решите пример: $16024 : 8 + 105 \cdot 2$.

- (А) 2213 (Б) 233 (В) 2330 (Г) 2313 (Д) 413

II.

4. Во сколько раз произведение чисел 12 и 6 больше их суммы?

- (А) 2 (Б) 3 (В) 4 (Г) 6 (Д) 12

5. Какое действие в примере $489 \cdot (68 + (4383 - 3546)) : 27$ обязательно выполняется первым?

- (А) умножение (Б) сложение
(В) вычитание (Г) деление
(Д) возможны разные варианты

6. Как записывается произведение суммы чисел 26 и 17 и разности чисел 33 и 18?

- (А) $26 + (17 \cdot 33 - 18)$ (Б) $(26 + 17) \cdot (33 - 18)$
(В) $26 + 17 \cdot (33 - 18)$ (Г) $(26 + 17) \cdot 33 - 17$
(Д) $26 + (17 \cdot (33 - 17))$

III.

7. 3 т 23 кг — это

- (А) 53 кг (Б) 323 кг (В) 3023 кг (Г) 30 023 кг (Д) 300 023 кг

Время, отведенное на решение теста, — 45 минут.

8. 20 квадратных дециметров — это
 (А) 200 кв. см (Б) 2000 кв. см (В) 2 кв. м
 (Г) 400 кв. см (Д) 40 кв. см
9. 202 000 мм — это
 (А) 2 м 2 дм (Б) 20 м 20 дм (В) 2 км 20 м (Г) 202 дм (Д) 202 м

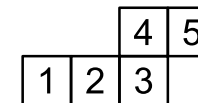
IV.

10. Самолет летит со скоростью 200 м/с. Сколько километров он пролетит за 5 минут?
 (А) 20 км (Б) 30 км (В) 60 км (Г) 200 км (Д) 600 км
11. Одна груша и четыре яблока весят 1100 г, а пять груш весят полтора килограмма. Тогда
 (А) яблоко тяжелее груши на 100 г (Б) яблоко легче груши на 100 г
 (В) яблоко тяжелее груши на 200 г (Г) яблоко легче груши на 200 г
 (Д) яблоко и груша весят одинаково
12. Урок начался в 11 часов 35 минут и длился 40 минут. В какое время закончился урок?
 (А) 12 : 05 (Б) 12 : 10 (В) 12 : 15 (Г) 12 : 20 (Д) 12 : 25

V. У прямоугольника одна сторона равна 15 см, а другая на 5 см меньше.

13. Чему равен его периметр?
 (А) 40 см (Б) 25 см (В) 70 см (Г) 50 см (Д) 10 см
14. Чему равна его площадь?
 (А) 150 кв. см (Б) 75 кв. см (В) 300 кв. см
 (Г) 15 кв. дм (Д) 30 кв. дм
15. Этот прямоугольник разрезали на два прямоугольника так, что у одного из них стороны равны 15 см и 3 см. Чему равна меньшая сторона другого прямоугольника?
 (А) 10 см (Б) 12 см (В) 7 см (Г) 3 см (Д) 5 см

16. Из развертки, изображенной на рисунке, сложили коробку. Какое число написано на дне этой коробки?



- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

VI. Бабушка ходит за творожками для внуков каждый будний день. В таблице показано, сколько и каких творожков она покупает.

	клубничный	черничный	вишневый
понедельник	1	2	1
вторник	2	2	3
среда	0	2	2
четверг	2	1	0
пятница	2	3	3

17. В какой день бабушка **не** покупает клубничные творожки?
 (А) в понедельник (Б) во вторник (В) в среду
 (Г) в четверг (Д) в пятницу
18. В какой день недели бабушка покупает больше всего творожков?
 (А) в понедельник (Б) во вторник (В) в среду
 (Г) в четверг (Д) в пятницу
19. За эти пять дней бабушка покупает больше вишневых творожков, чем клубничных. На сколько?
 (А) на 1 (Б) на 2 (В) на 3 (Г) на 4 (Д) на 5

VII. В ряд стоят 6 кубиков разных цветов. Белый и синий кубики стоят рядом. Желтый кубик стоит правее синего, но не с краю и не рядом с зеленым. Красный кубик стоит рядом с синим. Еще в этом ряду есть оранжевый кубик.

20. Какие два кубика не могут стоять рядом?
 (А) желтый и оранжевый (Б) белый и красный
 (В) оранжевый и зеленый (Г) белый и зеленый
 (Д) красный и зеленый
21. Какой кубик **обязательно** стоит рядом с оранжевым?
 (А) желтый (Б) зеленый (В) белый (Г) красный (Д) синий