

ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВСТУПУ В ГІМНАЗИЮ В 2016 РОЦІ

1-й варіант

1. Виконати дії: $(10794 - 7857) \cdot 28 + 1704 : 12$. **(46)**
2. Розв'язати рівняння: а) $752 - x = 578$; б) $x : (3800 - 2 \cdot 328) = 9$.
(56=26+36)
3. Розв'язати задачу: Накреслити прямокутник зі сторонами 4см і 8см і накреслити квадрат, периметр якого дорівнює периметру даного квадрата. Порівняти їхні площі. **(46)**
4. Розв'язати задачу: Автомобіль проїжджає певну відстань за 5 годин із швидкістю 72 км/год. За який час проїде ту саму відстань мотоцикліст, якщо буде рухатись із швидкістю 45 км/год? **(46)**
5. Розв'язати задачу: Турист за три дні пройшов 84 км. За перший день він пройшов $\frac{3}{7}$ всього маршруту, за другий - $\frac{3}{8}$ того, що залишилось, а решту шляху він пройшов третього дня. Яку відстань турист проходив кожного дня? **(56)**
6. Логічна задача: У сім'ї четверо дітей, їм 5, 8, 13 і 15 років, а звати їх Віра, Надія, Любов та Костянтин. Визначте, скільки років кожному з них, якщо одна дівчинка ходить у дитячий садок, Віра старша за Костянтина, а сума років Віри і Надії ділиться на 3. **(66)**

2-варіант

1. Виконати дії: $(10192 - 8379) \cdot 27 + 1716 : 13$. **(46)**
2. Розв'язати рівняння: а) $853 - x = 574$; б) $x : (3600 - 2 \cdot 183) = 8$.
(56=26+36)
3. Розв'язати задачу: Накреслити прямокутник зі сторонами 3см і 7см і накреслити квадрат, периметр якого дорівнює периметру даного квадрата. Порівняти їхні площі. **(46)**
4. Розв'язати задачу: Теплохід пропливає певну відстань за 9 годин із швидкістю 40 км/год? З якою швидкістю повинен рухатись катер, щоб проплисти ту саму відстань за 5 годин? **(46)**
5. Розв'язати задачу: Три хлопчики знайшли 96 грибів. В першого хлопчика виявилось $\frac{5}{8}$ усіх грибів, у другого - $\frac{4}{9}$ того, що залишилось, а в третього – була решта грибів. Скільки грибів знайшов кожний хлопчик? **(56)**
6. Логічна задача: П'ятеро друзів спускалися з гірки на санчатах. Ігор проїхав даліше за Романа, але ближче, ніж Олег. Костя проїхав менше за Романа, а Ілля – даліше за Олега. Яку відстань проїхав кожен, починаючи з найбільшої? **(66)**

Шановний друже!

Вітаємо тебе із закінченням початкової школи. Бажаємо успіхів на вступних іспитах до гімназії.

1. Зроби фонетичний розбір слова (напишіть схему або транскрипцію, визначте наголос, вкажіть кількість складів, букв і звуків)

Усміхаєшся

Задзюрчали

2. Розберіть слова за будовою.

Порятунок, довіку, привабливими, зустрічати, покрівля, виборює.

3. Доберіть до поданих висловів синоніми – прислівники.

По совісті –

Як сніг на голову –

4. Правильно запиши слова і словосполучення.

Будь...ласка, синьо...жовтий, жовто...гарячий, до...побачення, пір..я, черв..як, р...яска,
в) правильно напишіть словосполучення:

Магазин ...с(С)віт електроніки, вулиця... г(Г)рушевського, кінотеатр ...а(А)ватар,
п(П)резидент у(У)країни, гори к(К)арпати.

5. Прочитайте речення. Виконайте завдання:

а) Підкресліть головні члени речення;

б) над кожним словом напишіть, до якої частини мови воно належить.

Раптом різкий порив вітру зірвав жовте листя з одинокої берізки.

6. Спишіть речення. Підкресліть однорідні члени речення, поставте розділові знаки.

Над оксамитовими полями над багряним садом й перелісками над безмежними степовими просторами лине прощальний журавлиний перегук.

7. За поданим початком склади і запиши текст (8-10 речень).

Незабаром розпочнуться мої літні канікули.